

**Tielaitos**

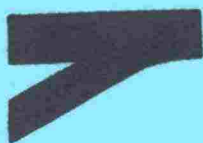
# **Tietoja Uudenmaan yleisistä teistä 1.1.1993**



Helsinki 1993

**Uudenmaan tiepiiri**  
Esikunta

08 TIEL / UUD



**Tielaitos**  
Kirjasto

Doknro: 930435  
Nidenro: 930573

**TIEREKISTERITILASTOA**

**TIETOJA UUDENMAAN YLEISISTÄ TEISTÄ  
1.1.1993**

**TIELAITOS  
Uudenmaan tiepiiri  
Esikunta  
Helsinki 1993**

**Tietojen kokoaminen:** Tuula Helanen  
**Kansikuva:** Matti Väisänen  
**ISSN** 0785-5206  
**ISBN** 951-47-2802-5

**PAINATUSKESKUS OY**  
Helsinki 1993

**TELAILOS**  
Uudenmaan tiepiiri  
Opastinsilta 12 B  
00520 HELSINKI  
Puhelinvaihde (90) 1487 221  
Telefax (90) 1487 3200



## **ALKUSANAT**

Tietoja Uudenmaan yleisistä teistä -tilasto perustuu pääosin tielaitoksen ylläpitämiin tie-, silta- ja onnettomuusrekistereihin. Tilasto sisältää tietoja yleisten teiden teknisestä tilasta sekä liikenne- ja onnettomuusmääristä. Pääasiassa tiedot on esitetty tiemestari-piireittäin. Julkaisussa on myös esitetty eri tietojen vuosittaisia kehityssuuntia Uudellamaalla ja koko maassa.

Julkaisu on tarkoitettu lähinnä tiepiirin omaan käyttöön, mutta sen toivotaan palvelevan myös sidosryhmiä sekä yleisistä teistä kiinnostuneita asiakkaitamme. Julkaisu uusitaan vuosittain. Tielaitoksen tutkimuskeskus julkaisee vastaavan koko maan tiestöä esittelevän julkaisun.

Sipoon tiemestaripiiri on lakkautettu 1.10.1992 ja sen tiestö on liitetty pääosin Tuusulan ja Vantaan tiemestaripiireihin.

Julkaisun toimittamisesta on vastannut Tuula Helanen.

Helsinki, toukokuu 1993  
Esikunta

Arvo Pehkonen

**REKISTERIEN HOIDON JA YLLÄPIDON VASTUURYHMÄT JA -HENKILÖT:**

<b>ASIA</b>	<b>VASTUU</b>	<b>YHDYSHENKILÖ</b>	<b>PUH.NRO</b>
<b>Tiestön perusmit- taukset ja tierekis- terin koordinointi</b>	<b>Tierekisteriryhmä</b>	<b>Erja Ovaskainen Irmeli Jernström</b>	<b>(90)14873473 (90)14873472</b>
<b>Liikennetiedot</b>	<b>Liikennetutkimukset</b>	<b>Timo Kulmala Pentti Temonen</b>	<b>(90) 14873350 (90) 14873353</b>
<b>Onnettomuustiedot</b>	<b>Liikenneturvalli- suusryhmä</b>	<b>Anne Aapro</b>	<b>(90) 14873530</b>
<b>Siltatiedot</b>	<b>Sillansuunnittelu</b>	<b>Voitto Valtonen Merja Simula</b>	<b>(90) 14873358 (90) 14873359</b>
<b>Kantavuustiedot</b>	<b>Laadunvalvonta, päälysteasiat</b>	<b>Seppo Mäenpää</b>	<b>(90) 14873434</b>
<b>Nopeusrajoitukset</b>	<b>Liikenneturvalli- suusryhmä</b>	<b>Timo Hokka</b>	<b>(90) 14873529</b>

# 1 TIEVERKON LAAJUUS

Kartta	1	Tiemestaripiirit	1
Kartta	2	Uudenmaan maantieverkkoa	2
Kuva	1	Moottori- ja moottoriliikenneteiden kehitys vuosina 1970-1992 Uudellamaalla ja koko maassa	3
Taulukko	1	Moottori- ja moottoriliikennetiet (km)	3
Kuva	2	Yleisten teiden pituudet tiemestaripiireittäin tien hallinnollisen luokan mukaan	4
Taulukko	2	Yleisten teiden pituudet (km) tiemestaripiireittäin tien hallinnollisen luokan mukaan	4
Kuva	3	Yleisten teiden pituudet tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	5
Taulukko	3	Yleisten teiden pituudet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	5
Taulukko	4	Kunnossapidon talvihoitoluokkien tiepituudet (km) tiemestaripiireittäin ja päällysteryhmittäin	6

# 2 LIIKENNE

Kuva	4	Keskimääräinen vuorokausiliikenne Uudellamaalla, KVL vuonna 1992	9
Kuva	5	Keskimääräiset vuorokausiliikennemäärät vuosina 1986-1992 (KVL,autoja) Uudellamaalla ja koko maassa	10
Taulukko	5	Keskimääräiset vuorokausiliikennemäärät (KVL,autoja) tien toiminnallisen luokan mukaan vuosina 1986-1992 Uudellamaalla ja koko maassa	10
Kuva	6	Keskimääräiset vuorokausiliikennemäärät tiemestaripiireittäin, KVL 1992	11
Taulukko	6	Keskimääräiset vuorokausiliikennemäärät (KVL,autoja) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	11
Taulukko	7	Yleisten teiden pituudet (km) tiemestaripiireittäin ja vuorokausiliikennemäärän (KVL,autoja) mukaan	12
Kuva	7	Liikennesuorite Uudenmaan yleisillä teillä vuonna 1992	13



Kuva	8	Liikennesuorite vuosina 1986-1992 Uudellamaalla ja koko maassa	14
Taulukko	8	Liikennesuorite (milj.autokm/v) vuosina 1986-1992 tien toiminnallisen luokan mukaan Uudellamaalla ja koko maassa	15
Kuva	9	Liikennesuorite tiemestaripiireittäin, KVL 1992	16
Taulukko	9	Liikennesuorite vuonna 1992 (milj.autokm/v) tiemestari-piireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	16

### 3 LIIKENNEONNETTOMUUDET

Kuva	10	Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985-1992 tapahtuneet kaikki onnettomuudet sekä henkilövahinkoihin johtaneet onnettomuudet	17
Taulukko	10	Liikenneonnettomuudet Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985-1992	17
Kuva	11	Henkilövahinkoihin johtaneet onnettomuudet Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985-1992	18
Taulukko	11	Henkilövahinkoihin johtaneet onnettomuudet Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985-1992	18
Kuva	12	Kevyen liikenteen onnettomuudet Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985-1992	19
Taulukko	12	Kevyen liikenteen onnettomuudet Uudenmaan piirin yleisillä teillä vuosina 1985-1992	19

### 4 LIIKENTEEN RAJOITUKSET

Taulukko	13	Nopeusrajoitukset (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	20
Kuva	13	Sillat tiemestaripiireittäin käyttötarkoituksen mukaan	23
Taulukko	14	Sillat (kpl) tiemestaripiireittäin käyttötarkoituksen mukaan sekä lossit	24
Taulukko	15	Painorajoitetut sillat	25

## 5 PÄÄLLYSTEET

Kuva	14	Yleisten teiden päällystepituudet tiemestaripiireittäin	26
Taulukko	16	Päällystepituudet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	27
Taulukko	17	Sorapäällysteet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan ja liikennemäärän mukaan	29
Kuva	15	Teiden päällystetilanne 1970-1992	31

## 6 KANTAVUUS

Taulukko	18	Päällystepituus (km) kevätkantavuuden (MN/m <sup>2</sup> ) ja tien toiminnallisen luokan mukaan	32
----------	----	---	----

## 7 MUITA TIESTÖTIETOJA

Taulukko	19	Uudenmaan piirin ylläpitämät kevyen liikenteen tiet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	34
Kuva	16	Valaistujen tieosuuksien pituudet tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	35
Taulukko	20	Valaistujen tieosuuksien pituudet (km) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	35
Taulukko	21	Rautatietasoristeykset (kpl) tiemestaripiireittäin tien toiminnallisen luokan mukaan	36
Taulukko	22	Hoitosopimukset piirien välillä 1.1.1993	36





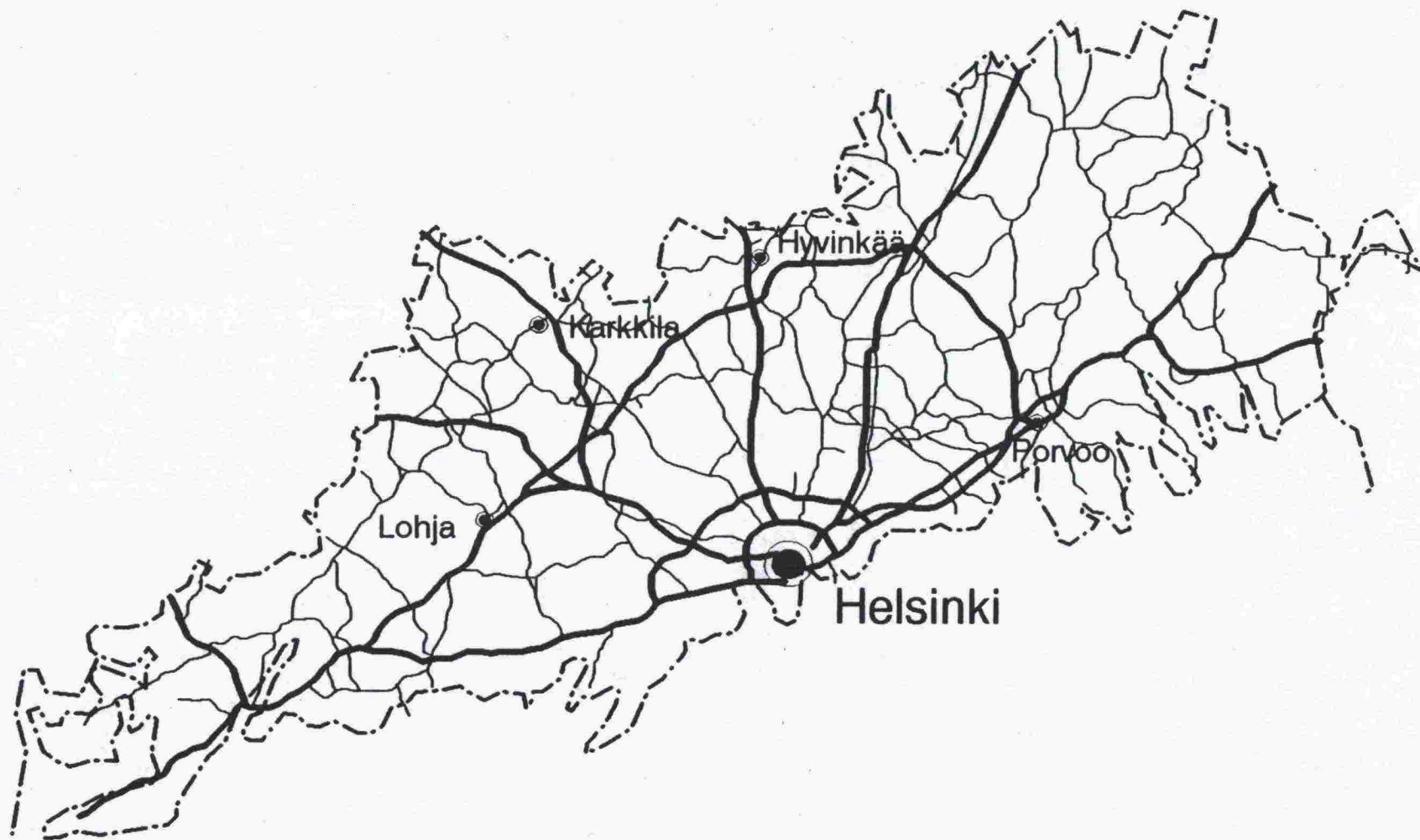
## 1 Tieverkon laajuus

# Tiemestaripiirit Uudellamaalla 1993

Kartta 1

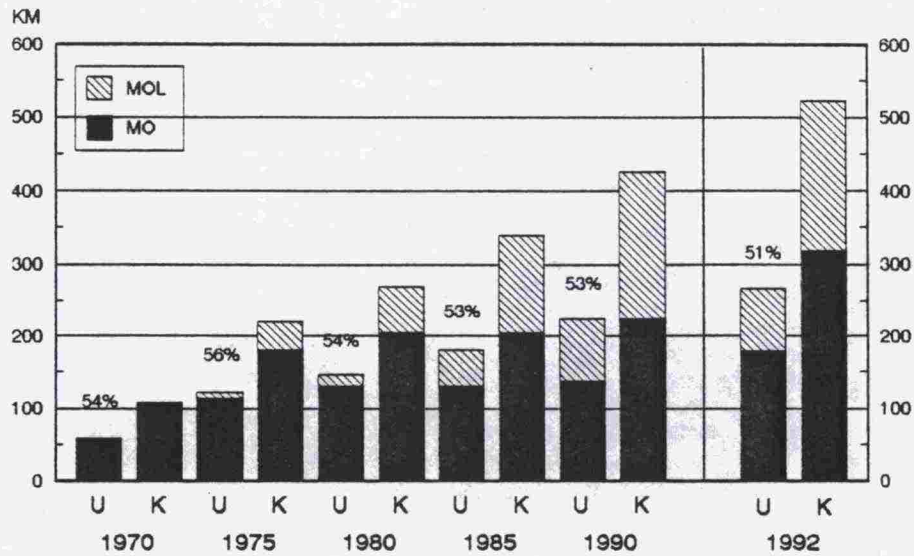


# Uudenmaan maantieverkkoa



Kuva 1

MOOTTORI- JA MOOTTORILIKENNETEIDEN  
KEHITYS VUOSINA 1970 - 1992  
UUDELLAMAALLA JA KOKO MAASSA



Taulukko 1

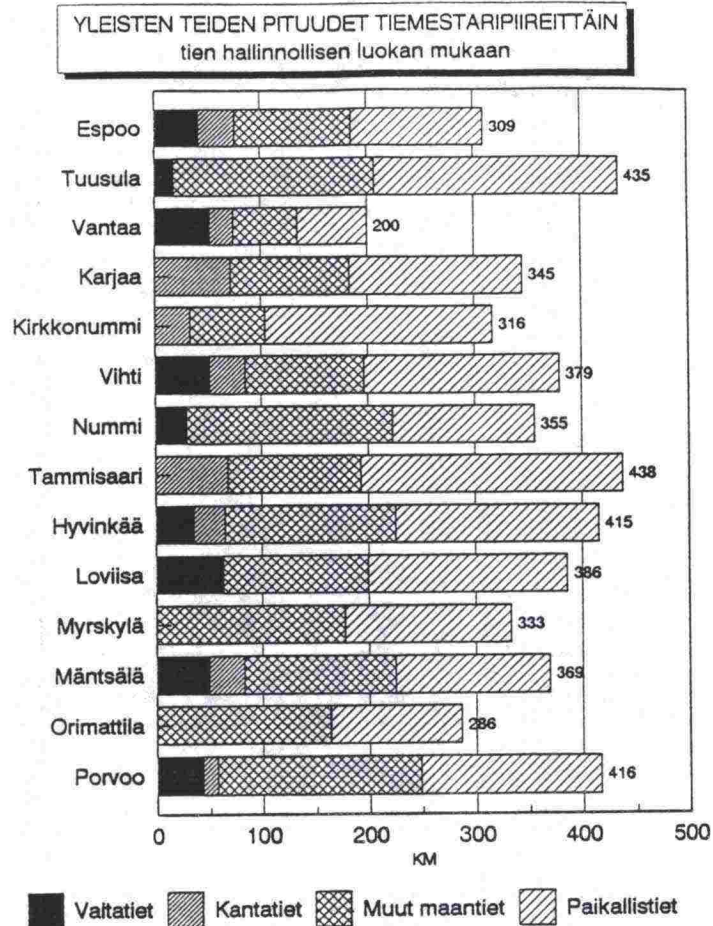
MOOTTORI- JA MOOTTORILIKENNETIET (km)

1.1.1993

MO-TIET		km
1	Helsinki – Lohjanharju	38.0
3	Vantaankoski – Hämeenlinna	42.8
4	Helsinki – Järvenpää	29.4
7	Helsinki – Porvoo	35.8
51	Helsinki – Kirkkonummi	17.4
137	Helsinki – Tuusula	15.4
1186	Lohjanharju	0.4
Yhteensä		179.2
MOL-TIET		km
2	Palojärvi	1.2
4	Järvenpää – lääninraja	55.4
6	Koskenkylä	0.8
7	Porvoo – Koskenkylä	25.2
143	Usmin eritaso	0.3
1186	Lohjanharju	3.1
1535	Östersundom	0.9
1542	Treksilä	0.6
Yhteensä		87.3



Kuva 2



Taulukko 2

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN  
tien hallinnollisen luokan mukaan

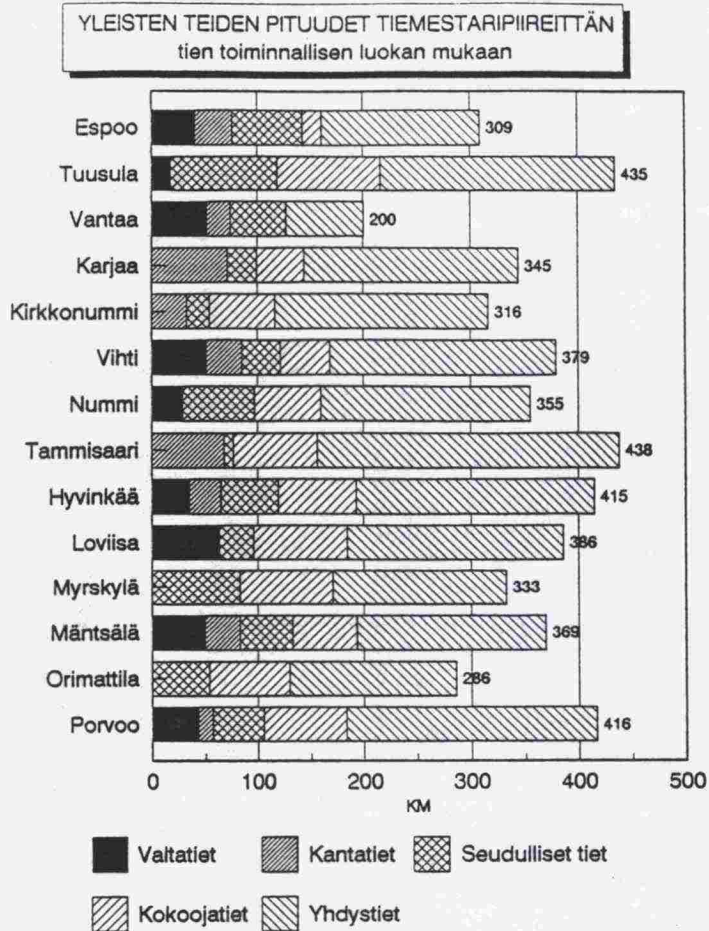
Tierekisteri 1.1.1993

Tiemestaripiiri	Valta- tiet	Kanta- tiet	Muut maantiet	Paikal- listiet	Yleiset tiet yht.	%
Espoo	41.2	34.6	110.0	123.2	309.0	6.2%
Tuusula	17.7	0.0	189.1	227.8	434.7	8.7%
Vantaa	52.1	22.3	60.3	65.3	200.1	4.0%
Karjaa	0.0	71.3	112.1	161.1	344.5	6.9%
Kirkkonummi	0.0	33.0	71.0	212.4	316.4	6.4%
Vihti	51.2	33.7	111.8	182.6	379.2	7.6%
Nummi	29.3	0.0	193.5	132.6	355.3	7.1%
Tammisaari	0.0	67.7	125.1	244.9	437.8	8.8%
Hyvinkää	35.5	29.3	160.6	189.6	415.0	8.3%
Loviisa	63.1	0.0	136.3	186.3	385.6	7.7%
Myrskylä	0.0	0.0	177.4	155.3	332.7	6.7%
Mäntsälä	49.7	33.3	141.8	144.0	368.8	7.4%
Orimattila	0.0	0.0	163.5	122.5	285.9	5.7%
Porvoo	43.1	14.1	190.8	168.3	416.3	8.4%
Piiri	383.0	339.3	1943.2	2315.9	4981.4	100.0%
yhteensä	7.7%	6.8%	39.0%	46.5%	100.0%	
Koko maa	7457.0	4042.0	29516.0	35741.0	76756.0	
yhteensä	9.7%	5.3%	38.5%	46.6%	100.0%	

Ei sisällä rampeja, joita on 183.3 km eikä lauttavälejä, joita on 1.0 km.



Kuva 3



Taulukko 3

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN  
tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1993

Tiemestaripiiri	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yleiset tiet yht.	%
Espoo	41.2	34.6	67.3	18.0	148.0	309.0	6.2%
Tuusula	17.7	0.0	101.7	96.6	218.6	434.7	8.7%
Vantaa	52.1	22.3	52.7	0.8	72.2	200.1	4.0%
Karjaa	0.0	71.3	28.0	45.1	200.2	344.5	6.9%
Kirkkonummi	0.0	33.0	21.2	63.0	199.2	316.4	6.4%
Vihti	51.2	33.7	37.1	46.1	211.2	379.2	7.6%
Nummi	29.3	0.0	67.5	62.8	195.7	355.3	7.1%
Tammisaari	0.0	67.7	8.9	79.6	281.6	437.8	8.8%
Hyvinkää	35.5	29.3	55.0	72.9	222.2	415.0	8.3%
Loviisa	63.1	0.0	32.7	88.6	201.2	385.6	7.7%
Myrskylä	0.0	0.0	82.5	88.3	161.9	332.7	6.7%
Mäntsälä	49.7	33.3	49.7	60.4	175.7	368.8	7.4%
Orimattila	0.0	0.0	53.9	76.0	156.0	285.9	5.7%
Porvoo	43.1	14.1	48.6	77.2	233.2	416.3	8.4%
Piiri yhteensä	383.0 7.7%	339.3 6.8%	706.6 14.2%	875.4 17.6%	2677.1 53.7%	4981.4 100.0%	
Koko maa yhteensä	7457.0 9.7%	4042.0 5.3%	8019.0 10.4%	14728.0 19.2%	42509.0 55.4%	76755.0 100.0%	

Ei sisällä rampeja, joita on 183.3 km eikä lauttavälejä, joita on 1.0 km.

Taulukko 4

KUNNOSSAPIDON TALVIHOITOLUOKKIEN TIEPITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN JA PÄÄLLYSTERYHMITÄIN
--

Tierekisteri 1.1.1993

Tiemestaripiiri	Kp- luokka	Kesto	Päällysteryhmä		Sora	Yhteensä
			Kevyt	Sop		
Espoo	1	96.6	0.0	0.0	0.0	96.6
	2	18.2	0.0	0.0	0.0	18.2
	3	104.5	0.0	0.0	0.0	104.5
	4	52.5	29.6	0.0	0.0	82.1
	5	0.0	2.7	5.0	0.0	7.7
	Yht.	271.7	32.3	5.0	0.0	309.0
Tuusula	1	27.7	0.0	0.0	0.0	27.7
	2	43.1	0.0	0.0	0.0	43.1
	3	109.0	0.9	0.0	0.0	110.0
	4	136.3	28.3	0.0	0.0	164.5
	5	1.4	15.7	28.4	43.8	89.3
	Yht.	317.5	44.9	28.4	43.8	434.7
Vantaa	1	91.3	0.0	0.0	0.0	91.3
	2	5.4	0.0	0.0	0.0	5.4
	3	57.0	0.0	0.0	0.0	57.0
	4	40.5	4.8	1.1	0.0	46.4
	5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yht.	194.2	4.8	1.1	0.0	200.1
Karjaa	1	13.7	0.0	0.0	0.0	13.7
	2	57.6	0.0	0.0	0.0	57.6
	3	11.3	0.0	0.0	0.0	11.3
	4	87.8	35.0	14.6	2.3	139.7
	5	4.2	1.0	12.8	104.2	122.2
	Yht.	174.5	36.0	27.4	106.5	344.5
Kirkkonummi	1	18.1	0.0	0.0	0.0	18.1
	2	14.9	0.0	0.0	0.0	14.9
	3	47.9	0.0	0.0	0.0	47.9
	4	82.6	46.9	2.5	0.0	132.0
	5	4.1	5.3	16.0	78.1	103.5
	Yht.	167.6	52.2	18.5	78.1	316.4
Vihti	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	84.8	0.0	0.0	0.0	84.8
	3	64.4	0.3	0.0	0.0	64.7
	4	43.8	45.8	0.0	0.0	89.5
	5	3.7	2.9	63.4	70.2	140.2
	Yht.	196.8	48.9	63.4	70.2	379.2

Taulukko 4 jatkuu...

Tiemestaripiiri	Kp- luokka	Kesto	Päällysteryhmä		Sora	Yhteensä
			Kevyt	Sop		
Nummi	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	29.3	0.0	0.0	0.0	29.3
	3	74.4	0.0	0.0	0.0	74.4
	4	57.3	83.3	0.0	0.0	140.6
	5	3.8	11.5	24.8	70.9	111.0
	Yht.	164.8	94.9	24.8	70.9	355.3
Tammisaari	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	46.5	0.0	0.0	0.0	46.5
	3	38.9	0.0	0.0	0.0	38.9
	4	63.0	71.0	9.1	0.0	143.1
	5	2.5	5.1	41.7	160.1	209.3
	Yht.	150.9	76.0	50.8	160.1	437.8
Hyvinkää	1	39.2	0.0	0.0	0.0	39.2
	2	37.3	0.0	0.0	0.0	37.3
	3	82.2	0.0	0.0	0.0	82.2
	4	102.6	57.8	3.8	2.8	167.0
	5	7.5	6.5	39.2	36.0	89.3
	Yht.	268.9	64.2	43.0	38.8	415.0
Loviisa	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	63.1	0.0	0.0	0.0	63.1
	3	7.8	0.0	0.0	0.0	7.8
	4	71.9	52.1	0.0	6.6	130.7
	5	2.7	12.7	22.3	146.3	184.0
	Yht.	145.6	64.8	22.3	152.9	385.6
Myrskylä	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4	111.7	75.6	16.1	0.0	203.3
	5	2.7	5.0	29.7	92.1	129.4
	Yht.	114.4	80.5	45.8	92.1	332.7
Mäntsälä	1	49.7	0.0	0.0	0.0	49.7
	2	33.3	0.0	0.0	0.0	33.3
	3	33.8	0.0	0.0	0.0	33.8
	4	95.1	56.7	0.0	0.0	151.8
	5	3.6	8.4	25.6	62.6	100.2
	Yht.	215.5	65.1	25.6	62.6	368.8



Taulukko 4 jatkuu...

Tiemestaripiiri	Kp- luokka	Kesto	Päällysteryhmä		Sora	Yhteensä
			Kevyt	Sop		
Orimattila	1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	3	20.6	0.0	0.0	0.0	20.6
	4	90.9	49.8	3.9	0.0	144.5
	5	5.4	6.2	14.7	94.5	120.8
	Yht.	116.9	55.9	18.6	94.5	285.9
Porvoo	1	20.8	0.0	0.0	0.0	20.8
	2	37.8	0.0	0.0	0.0	37.8
	3	55.7	0.0	0.0	0.0	55.7
	4	176.9	37.8	0.0	8.3	223.0
	5	6.1	0.5	10.4	61.9	78.9
	Yht.	297.4	38.3	10.4	70.3	416.3
Koko piiri	1	357.1	0.0	0.0	0.0	357.1
	2	471.4	0.0	0.0	0.0	471.4
	3	707.5	1.2	0.0	0.0	708.7
	4	1212.7	674.4	51.1	20.1	1958.3
	5	47.8	83.3	334.1	1020.8	1485.9
	Yht.	2796.5	758.9	385.2	1040.8	4981.4

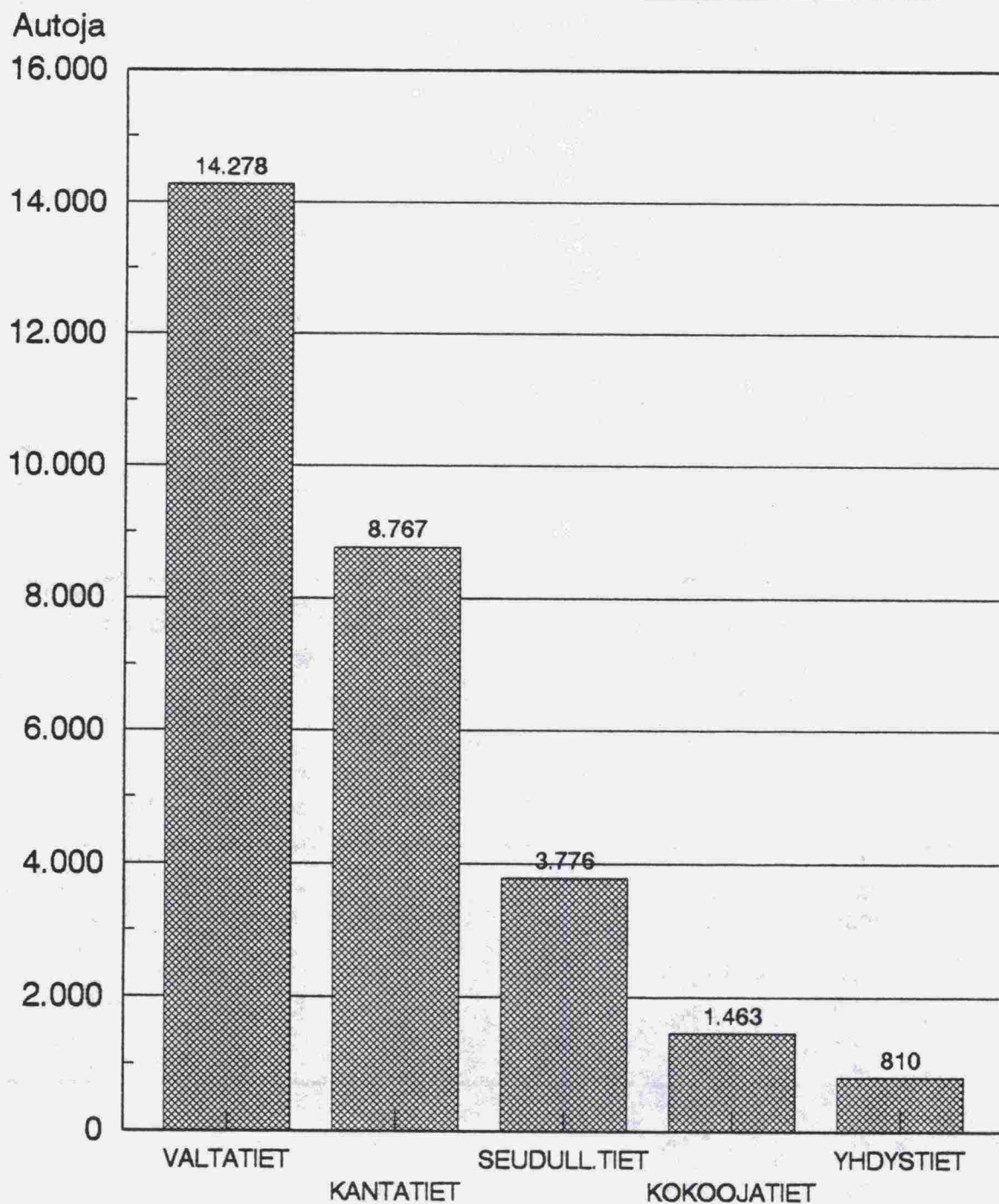


## 2 Liikenne

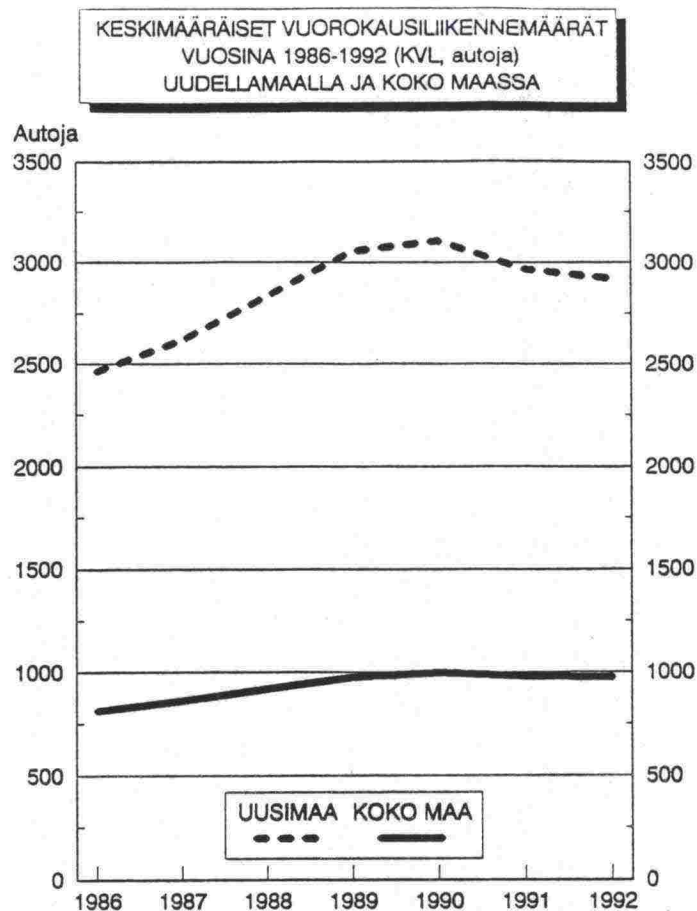


Kuva 4

## KESKIMÄÄRÄINEN VUOROKAUSILIIKENNE UUDELLAMAALLA, KVL VUONNA 1992



Kuva 5



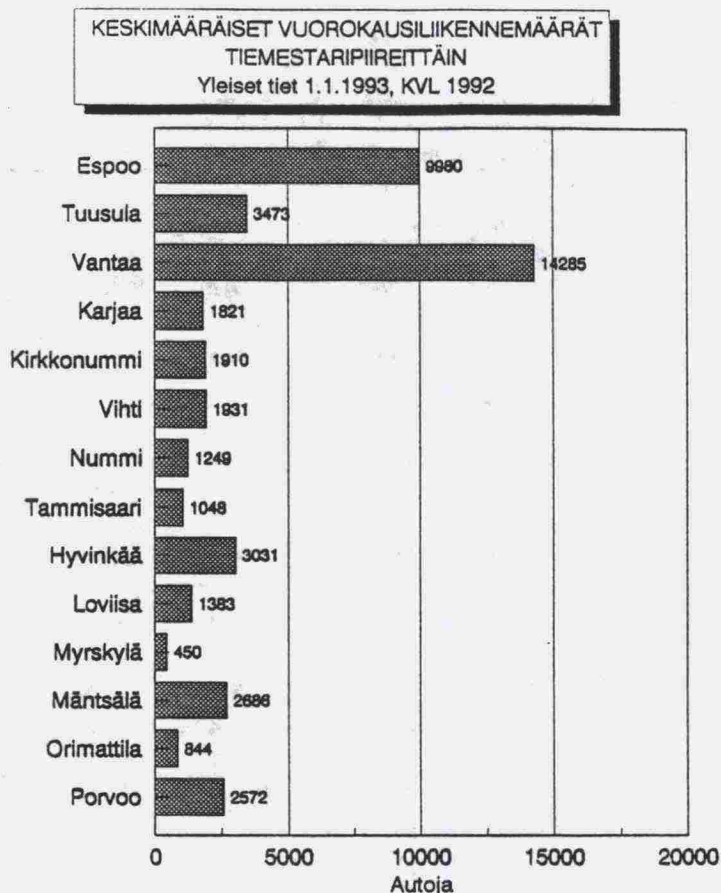
Taulukko 5

1)  
KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSILIIKENNEMÄÄRÄT (KVL, autoja)  
tien toiminnallisen luokan mukaan vuosina 1986-1992  
UUDELLAMAALLA JA KOKO MAASSA

Koko piiri keskimäärin	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Kaikki tiet yht.
1992	14 278	8 767	3 776	1 463	810	2 923
1991	14 354	8 962	3 872	1 477	822	2 969
1990	14 189	10 083	4 202	1 466	880	3 106
1989	13 365	9 354	4 500	1 672	842	3 056
1988	12 604	8 896	4 096	1 326	794	2 833
1987	11 828	8 294	3 642	1 213	747	2 617
1986	11 081	7 538	3 759	1 119	695	2 465
Koko maa keskimäärin						
1992	4 365	2 538	1 426	643	265	977
1991	4 386	2 561	1 428	644	267	981
1990	4 371	2 658	1 473	650	279	999
1989	4 223	2 538	1 462	648	274	976
1988	3 985	2 371	1 393	604	264	921
1987	3 725	2 209	1 267	563	256	862
1986	3 534	2 085	1 198	526	241	814

1) KVL on laskettu jakamalla vuorokauden liikennesuorite vastaavalla tiepituudella

Kuva 6



Taulukko 6

1)  
KESKIMÄÄRÄISET VUOROKAUSILIKENNEMÄÄRÄT (KVL, autoja)  
TEMESTARIPIIREITTÄIN  
tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1993

Liikenne 1992

Tiemestaripiiri	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Kaikki tiet yht.
Espoo	22 696	26 716	6 708	3 128	4 853	9 980
Tuusula	19 769	0	6 561	2 853	989	3 473
Vantaa	27 858	25 657	11 115	10 558	3 316	14 285
Karjaa	0	6 113	1 231	789	608	1 821
Kirkkonummi	0	8 442	2 152	1 950	790	1 910
Vihti	6 132	5 054	2 114	1 062	572	1 931
Nummi	8 234	0	1 153	1 059	296	1 249
Tammisaari	0	4 211	4 046	713	287	1 048
Hyvinkää	16 470	4 939	2 329	3 475	661	3 031
Loviisa	5 967	0	1 666	691	204	1 383
Myrskylä	0	0	741	688	172	450
Mäntsälä	12 315	3 110	2 997	1 231	295	2 686
Orimattila	0	0	2 506	858	263	844
Porvoo	13 975	4 282	3 377	1 232	635	2 572
Piiri yhteensä	14 278	8 767	3 776	1 463	810	2 923

1) KVL on laskettu jakamalla vuorokauden liikennesuorite vastaavalla tiepituudella



Taulukko 7

YLEISTEN TEIDEN PITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN  
ja vuorokausiliikennemäärän (KVL,autoja) mukaan

Tierekisteri 1.1.1993

Liikenne 1992

Tiemestaripiiri	KVL alle 300	KVL 301- 500	KVL 501- 1000	KVL 1001- 1500	KVL 1501- 3000	KVL 3001- 6000
Espoo	23.0	11.3	50.9	9.2	54.8	33.5
Tuusula	68.2	36.6	67.4	43.3	78.2	70.2
Vantaa	5.7	0.9	16.2	17.8	13.3	42.1
Karjaa	125.4	55.1	38.8	37.5	3.6	60.2
Kirkkonummi	77.7	41.5	44.9	54.0	45.0	30.3
Vihti	140.9	20.4	70.0	16.5	32.0	69.5
Nummi	138.3	60.1	64.1	34.8	27.4	0.3
Tammisaari	218.7	57.2	65.4	1.0	28.8	51.1
Hyvinkää	78.0	52.6	62.3	56.3	54.0	62.1
Loviisa	199.7	17.7	64.8	20.1	17.7	29.6
Myrskylä	150.4	39.6	115.5	22.6	4.6	0.0
Mäntsälä	108.6	35.2	56.3	33.6	36.5	47.0
Orimattila	119.5	36.4	46.0	38.3	19.3	16.8
Porvoo	93.6	73.3	89.8	31.2	46.0	34.3

Piiri yhteensä	1547.5	537.8	852.3	416.2	461.0	547.0
----------------	--------	-------	-------	-------	-------	-------

Koko maa

yhteensä	41621.0	8670.0	9908.0	4561.0	5802.0	3960.0
----------	---------	--------	--------	--------	--------	--------

Tiemestaripiiri	KVL 6001- 9000	KVL 9001- 12000	KVL yli 12000	KVL Puut- tuu	KVL Yht.
Espoo	15.4	7.3	103.7	0.0	309.0
Tuusula	25.9	14.1	30.8	0.0	434.7
Vantaa	8.4	10.9	85.0	0.0	200.1
Karjaa	8.5	2.5	9.4	3.5	344.5
Kirkkonummi	7.0	11.3	4.7	0.0	316.4
Vihti	24.0	5.8	0.0	0.0	379.2
Nummi	16.8	13.6	0.0	0.0	355.3
Tammisaari	11.9	3.7	0.0	0.0	437.8
Hyvinkää	9.4	4.9	35.5	0.0	415.0
Loviisa	36.2	0.0	0.0	0.0	385.6
Myrskylä	0.0	0.0	0.0	0.0	332.7
Mäntsälä	0.0	15.6	36.0	0.0	368.8
Orimattila	1.4	0.0	0.0	8.4	285.9
Porvoo	5.7	22.8	19.5	0.0	416.3

Piiri yhteensä	170.6	112.6	324.5	11.9	4981.4
----------------	-------	-------	-------	------	--------

Koko maa

yhteensä	1025.0	535.0	620.0	54.0	76756.0
----------	--------	-------	-------	------	---------

Kuva 7

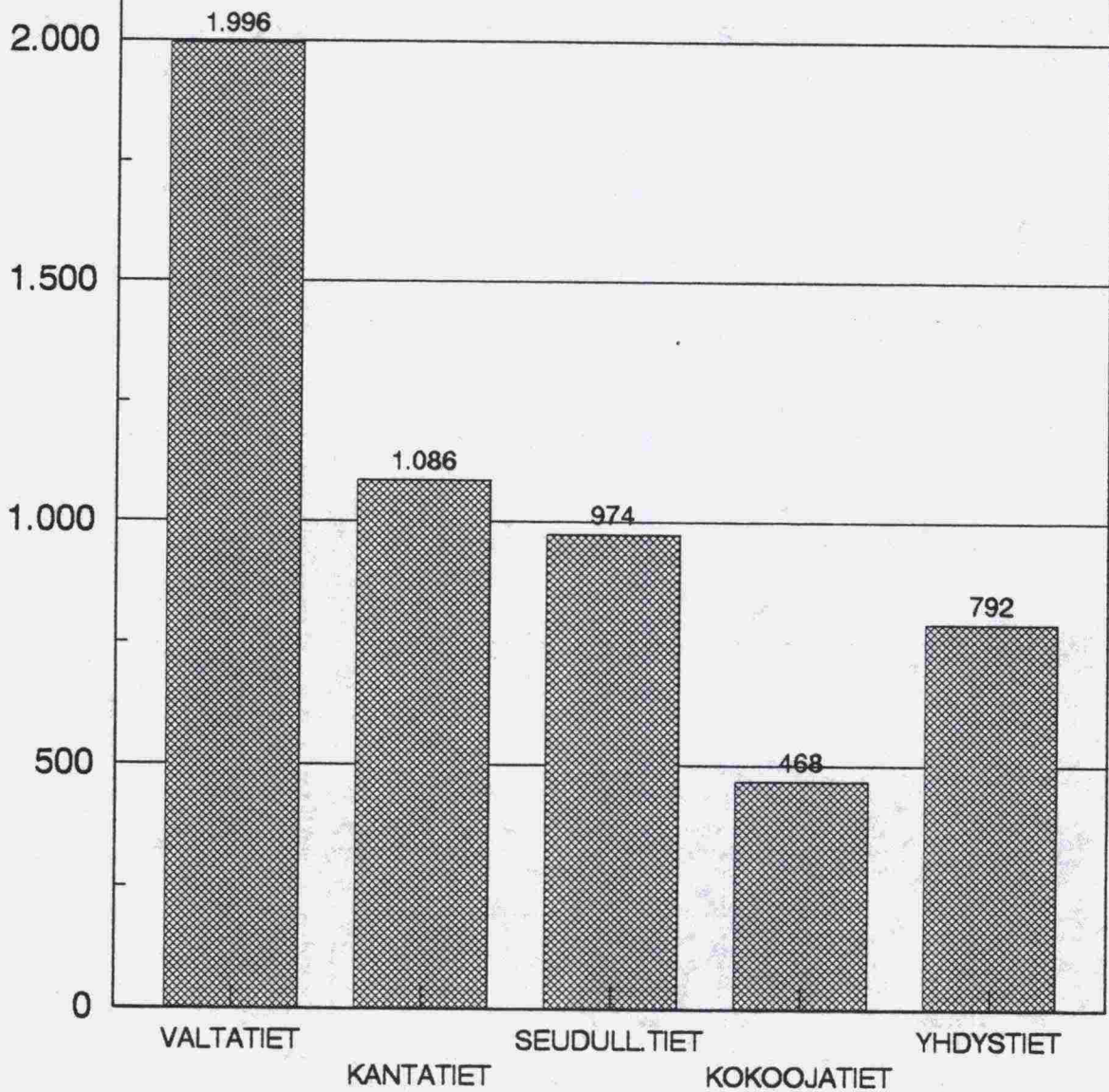
LIKENNESUORITE UUDENMAAN  
YLEISILLÄ TEILLÄ VUONNA 1992

Milj.autokm/v

2.500

Koko maa:

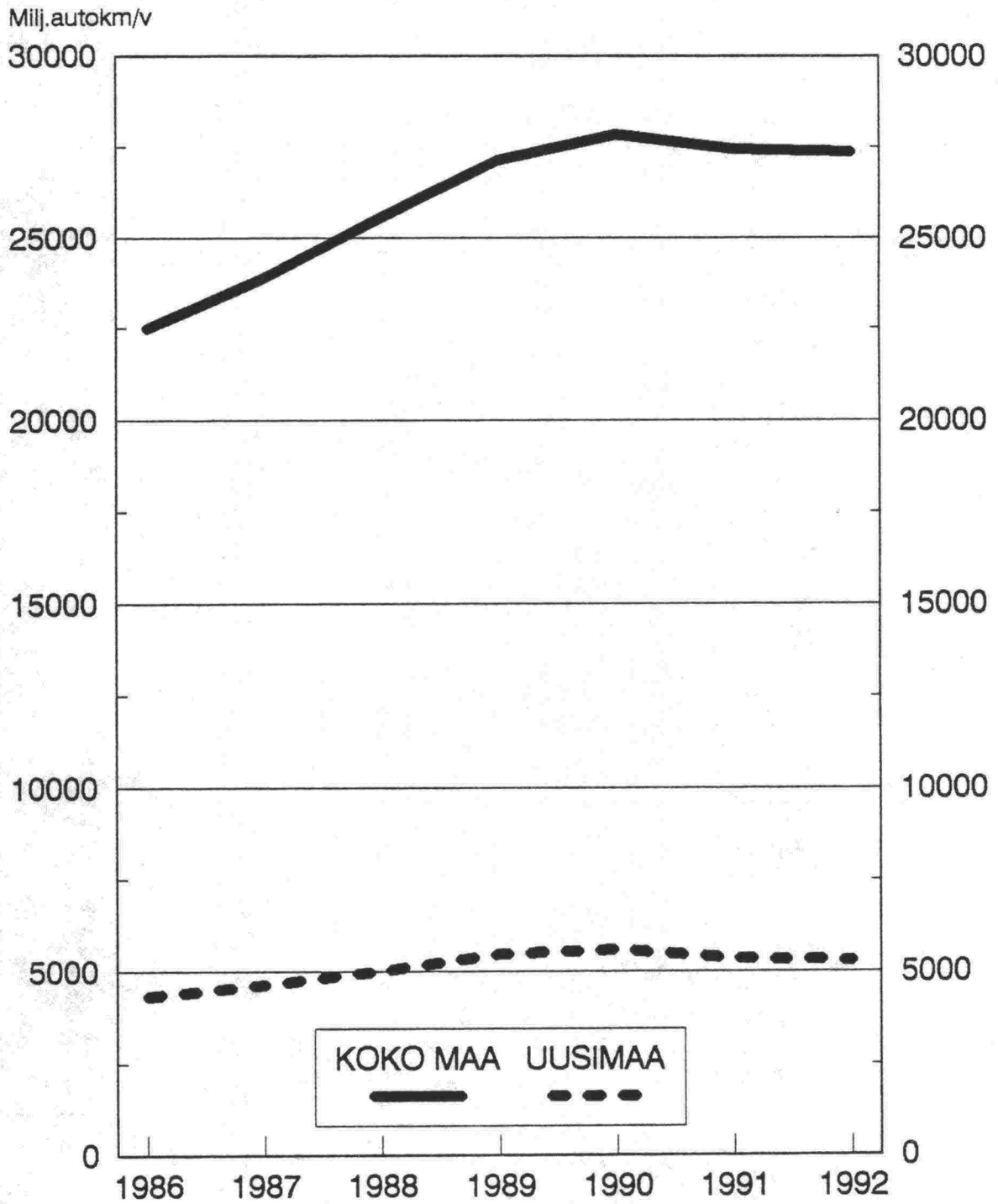
27 368 Milj.autokm/v





Kuva 8

LIIKENNESUORITE VUOSINA 1986 - 1992  
UUEDELLAMAALLA JA KOKO MAASSA

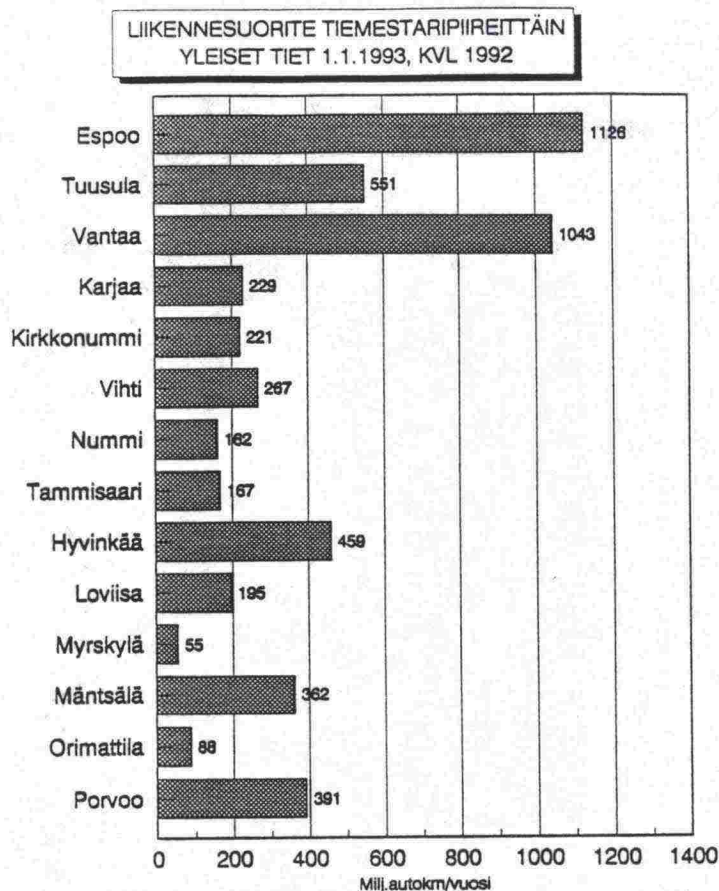


Taulukko 8

LIIKENNESUORITE (milj.auto km/v ) VUOSINA 1986-1992  
tien toiminnallisen luokan mukaan  
UUDELLAMAALLA JA KOKO MAASSA

Piiri yhteensä	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä
1992	1995.9 37.6%	1085.8 20.4%	973.8 18.3%	467.5 8.8%	791.8 14.9%	5314.8 100.0%
1991	2007.3 37.4%	1109.8 20.7%	974.5 18.2%	471.7 8.8%	798.9 14.9%	5362.2 100.0%
1990	1986.7 35.6%	1248.5 22.3%	1029.5 18.4%	468.3 8.4%	854.4 15.3%	5587.4 100.0%
1989	1871.4 34.2%	1158.4 21.1%	1102.3 20.1%	533.8 9.7%	813.3 14.8%	5479.1 100.0%
1988	1762.0 35.0%	1101.3 21.9%	985.5 19.6%	431.0 8.6%	752.3 15.0%	5032.1 100.0%
1987	1652.0 35.6%	1027.0 22.2%	853.0 18.4%	396.0 8.5%	707.0 15.3%	4634.0 100.0%
1986	1548.0 35.7%	933.0 21.5%	823.0 19.0%	371.0 8.6%	656.0 15.1%	4331.0 100.0%
Koko maa yhteensä						
1992	11880.0 43.4%	3745.0 13.7%	4174.0 15.3%	3454.0 12.6%	4115.0 15.0%	27368.0 100.0%
1991	11938.0 43.5%	3777.0 13.8%	4129.0 15.0%	3468.0 12.6%	4136.0 15.1%	27448.0 100.0%
1990	11899.0 42.7%	3911.0 14.0%	4249.0 15.3%	3496.0 12.5%	4306.0 15.5%	27861.0 100.0%
1989	11514.0 42.4%	3732.0 13.7%	4204.0 15.5%	3473.0 12.8%	4224.0 15.6%	27148.0 100.0%
1988	10816.0 42.3%	3453.0 13.5%	3980.0 15.6%	3256.0 12.7%	4064.0 15.9%	25568.0 100.0%
1987	10107.0 42.3%	3188.0 13.3%	3616.0 15.1%	3037.0 12.7%	3938.0 16.5%	23885.0 100.0%
1986	9576.0 42.5%	3013.0 13.4%	3397.0 15.1%	2837.0 12.6%	3688.0 16.4%	22513.0 100.0%

Kuva 9



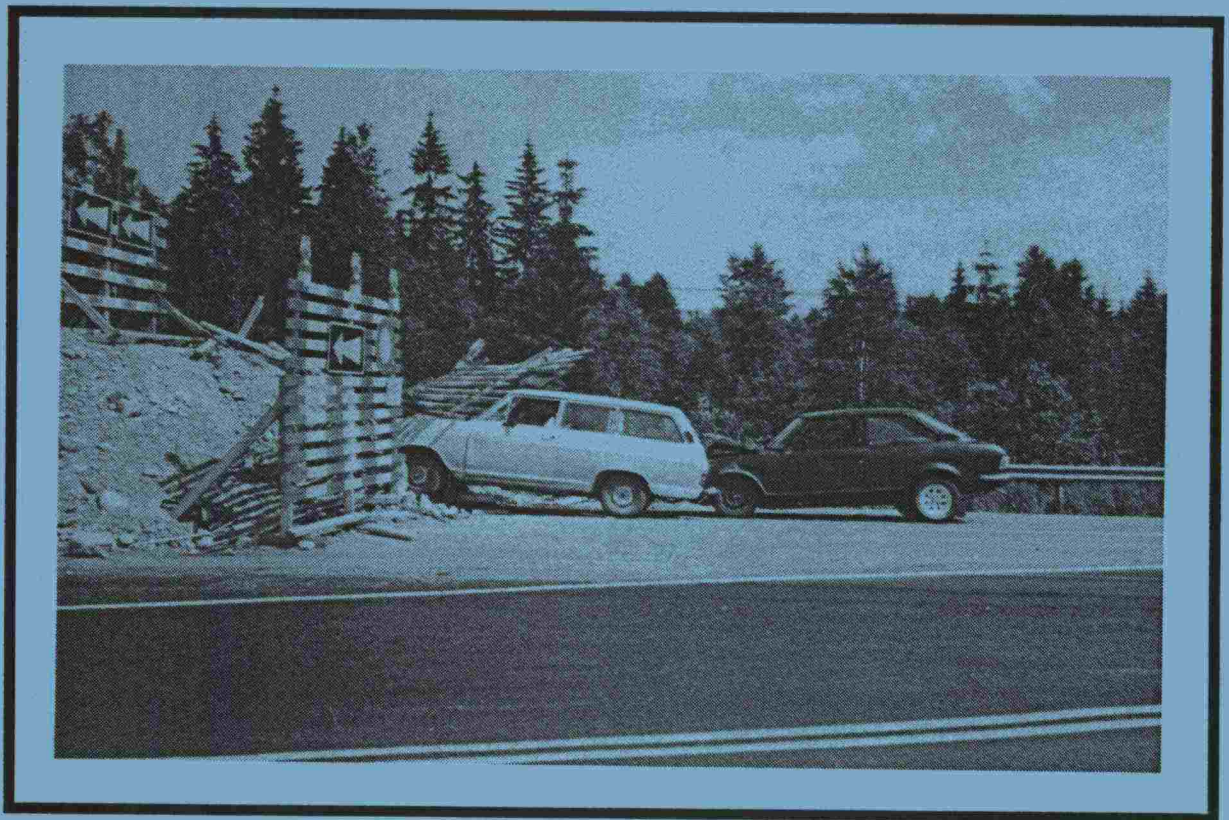
Taulukko 9

LIIKENNESUORITE VUONNA 1992 (milj. autokm/v)  
TIEMESTARIPIIREITTÄIN  
tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1993

Tiemestaripiiri	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä	%
Espoo	341.0	337.1	164.7	20.5	262.2	1125.5	21.2%
Tuusula	127.9	0.0	243.5	100.6	78.9	551.0	10.4%
Vantaa	530.1	209.1	213.7	3.0	87.3	1043.3	19.6%
Karjaa	0.0	159.0	12.6	13.0	44.4	229.0	4.3%
Kirkkonummi	0.0	101.7	16.6	44.9	57.4	220.6	4.2%
Vihti	114.6	62.1	28.6	17.9	44.1	267.3	5.0%
Nummi	88.1	0.0	28.4	24.3	21.2	162.0	3.0%
Tammisaari	0.0	104.1	13.1	20.7	29.5	167.4	3.2%
Hyvinkää	213.4	52.9	46.8	92.5	53.6	459.2	8.6%
Loviisa	137.5	0.0	19.9	22.3	15.0	194.7	3.7%
Myrskylä	0.0	0.0	22.3	22.2	10.1	54.6	1.0%
Mäntsälä	223.3	37.8	54.3	27.1	18.9	361.5	6.8%
Orimattila	0.0	0.0	49.3	23.8	15.0	88.1	1.7%
Porvoo	220.0	22.1	59.9	34.7	54.0	390.7	7.4%
Piiri yhteensä	1995.9	1085.8	973.8	467.5	791.8	5314.8	100.0%
	37.6%	20.4%	18.3%	8.8%	14.9%	100.0%	

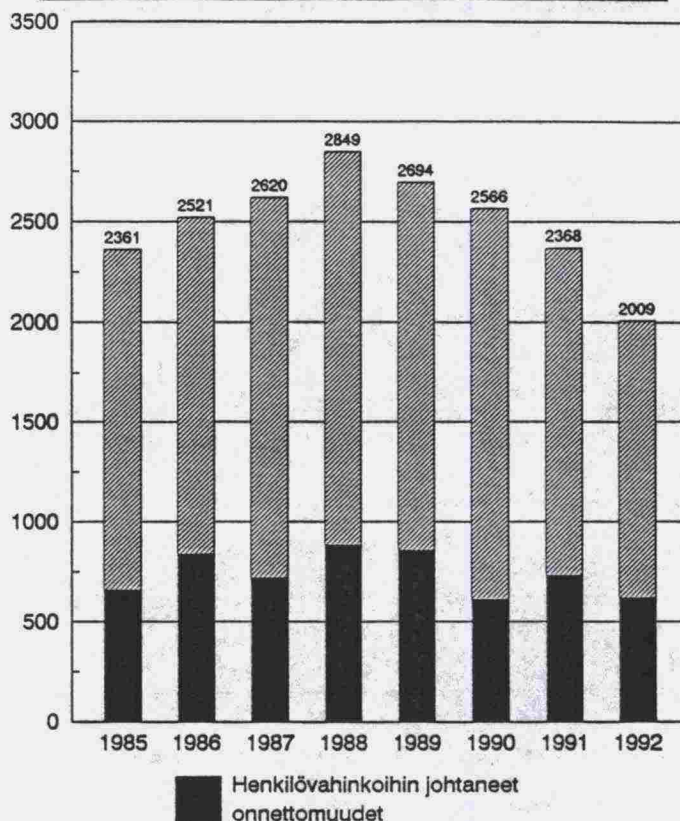




### 3 Liikenneonnettomuudet

Kuva 10

UUDENMAAN PIIRIN YLEISILLÄ TEILLÄ VUOSINA  
1985-1992 TAPAHTUNEET KAIKKI ONNETTOMUUDET SEKÄ  
HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEET ONNETTOMUUDET



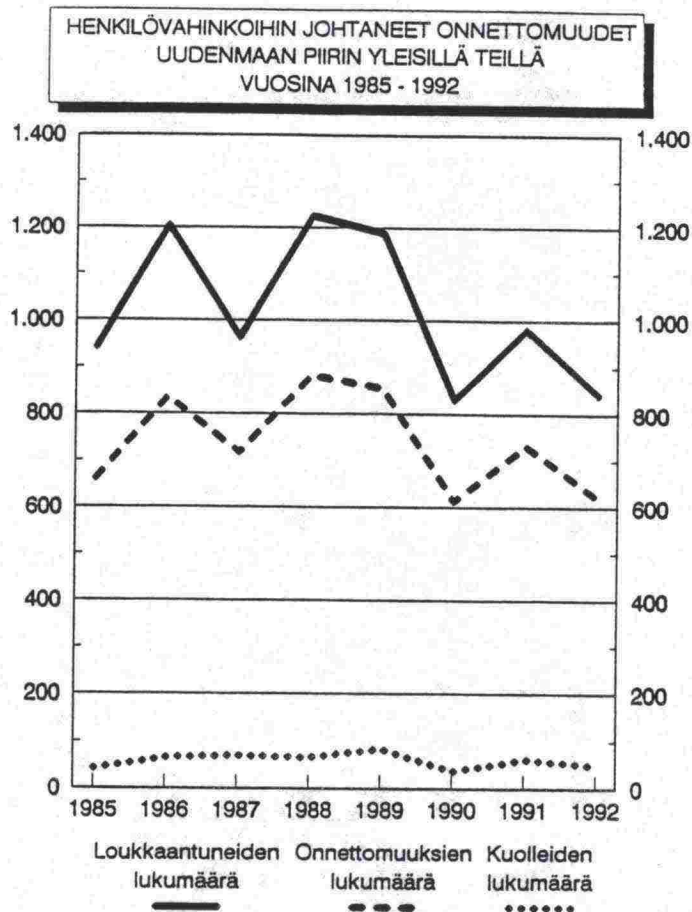
Taulukko 10

LIIKENNEONNETTOMUUDET UUDENMAAN PIIRIN  
YLEISILLÄ TEILLÄ VUOSINA 1985 – 1992

Tilanne 05.03.1993

Vuosi	Henkilövahin- koihin joht.onn.lkm.	Onnetto- muudet yhteensä	Seuraukset	
			Kuolleiden lukumäärä	Loukkaan- tuneiden lukumäärä
1992	619	2009	49	843
1991	731	2368	62	983
1990	612	2566	37	831
1989	855	2694	84	1188
1988	883	2849	66	1225
1987	718	2620	70	964
1986	836	2521	66	1205
1985	660	2361	42	942

Kuva 11



Taulukko 11

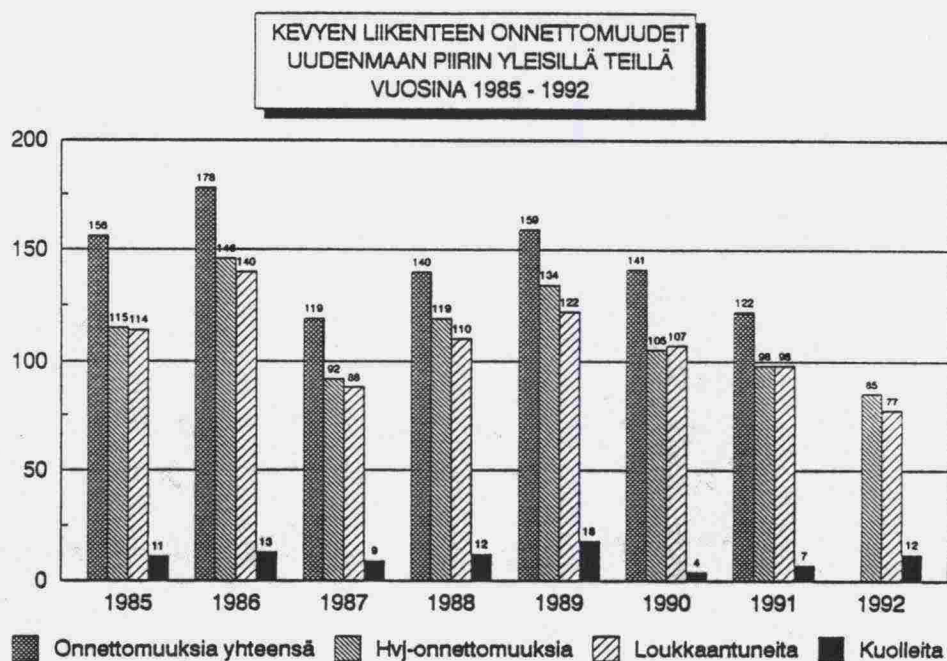
**HENKILÖVAHINKOIHIN JOHTANEET ONNETTOMUUDET  
UUDENMAAN PIIRIN YLEISILLÄ TEILLÄ  
VUOSINA 1985 - 1992**

Tilanne 05.03.1993

Vuosi	Onnettomuuksien lukumäärä	Joissa loukkaantuneiden lukumäärä	Joissa kuolleiden lukumäärä
1992	619	843	49
1991	731	983	62
1990	612	831	37
1989	855	1188	84
1988	883	1225	66
1987	718	964	70
1986	836	1205	66
1985	660	942	42



Kuva 12



Taulukko 12

**KEVYEN LIIKENTEEN ONNETTOMUUDET UUDENMAAN PIIRIN  
YLEISILLÄ TEILLÄ VUOSINA 1985 - 1992**

Tilanne 30.03.1992

Vuosi	Kevyen liikenteen onnettomuudet yhteensä	Henkilövahinkoihin johtaneet onnettomuudet	Seuraukset	
			Kuolleiden lukumäärä	Loukkaantuneiden lukumäärä
1992	- x)	85	12	77
1991	122	98	7	98
1990	141	105	4	107
1989	159	134	18	122
1988	140	119	12	110
1987	119	92	9	88
1986	178	146	13	140
1985	156	115	11	114

x) V. 1992 tilastoitu vain henkilövahinko-onnettomuudet



## 4 Liikenteen rajoitukset

Taulukko 13

NOPEUSRAJOITUKSET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN tien toiminnallisen luokan mukaan
---

Tierekisteri 1.1.1993

Tiemestaripiiri	Nopeus- rajoitus	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä
Espoo	< 50	0.1	0.1	0.5	1.5	78.3	80.5
	60	0.5	3.2	20.9	11.0	54.4	89.9
	70	0.0	2.3	17.8	0.0	4.8	24.9
	80	4.0	18.8	17.3	2.9	0.0	43.0
	100	14.6	10.2	3.2	0.0	0.0	28.0
	120	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	7.6	2.5	10.6	20.7
	Yht.	41.2	34.6	67.3	18.0	148.0	309.0
Tuusula	< 50	0.0	0.0	8.7	16.1	43.6	68.4
	60	0.0	0.0	22.4	17.3	55.4	95.0
	70	0.0	0.0	0.7	0.0	1.0	1.6
	80	0.0	0.0	39.2	3.7	0.0	42.9
	100	6.4	0.0	27.6	0.0	0.0	34.0
	120	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	3.1	59.6	118.7	181.4
	Yht.	17.7	0.0	101.7	96.6	218.6	434.7
Vantaa	< 50	0.0	1.4	1.4	0.0	29.6	32.4
	60	0.0	4.1	12.9	0.0	33.6	50.6
	70	0.0	9.2	0.0	0.0	0.0	9.2
	80	9.9	7.6	26.4	0.8	0.0	44.7
	100	12.9	0.0	10.9	0.0	0.0	23.9
	120	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	29.3
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	1.0	0.0	9.0	10.1
	Yht.	52.1	22.3	52.7	0.8	72.2	200.1
Karjaa	< 50	0.0	0.0	0.3	3.9	33.7	37.9
	60	0.0	1.0	0.0	4.5	10.4	16.0
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9
	80	0.0	26.3	6.2	7.2	0.0	39.7
	100	0.0	43.9	21.5	12.5	0.0	77.9
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	0.0	17.0	155.1	172.1
	Yht.	0.0	71.3	28.0	45.1	200.2	344.5
Kirkkonummi	< 50	0.0	0.0	4.3	10.0	30.4	44.6
	60	0.0	1.8	0.0	18.6	67.8	88.2
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	0.0	8.6	0.0	21.8	0.0	30.4
	100	0.0	22.6	0.0	0.0	0.0	22.6
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	16.9	12.7	101.0	130.6
	Yht.	0.0	33.0	21.2	63.0	199.2	316.4



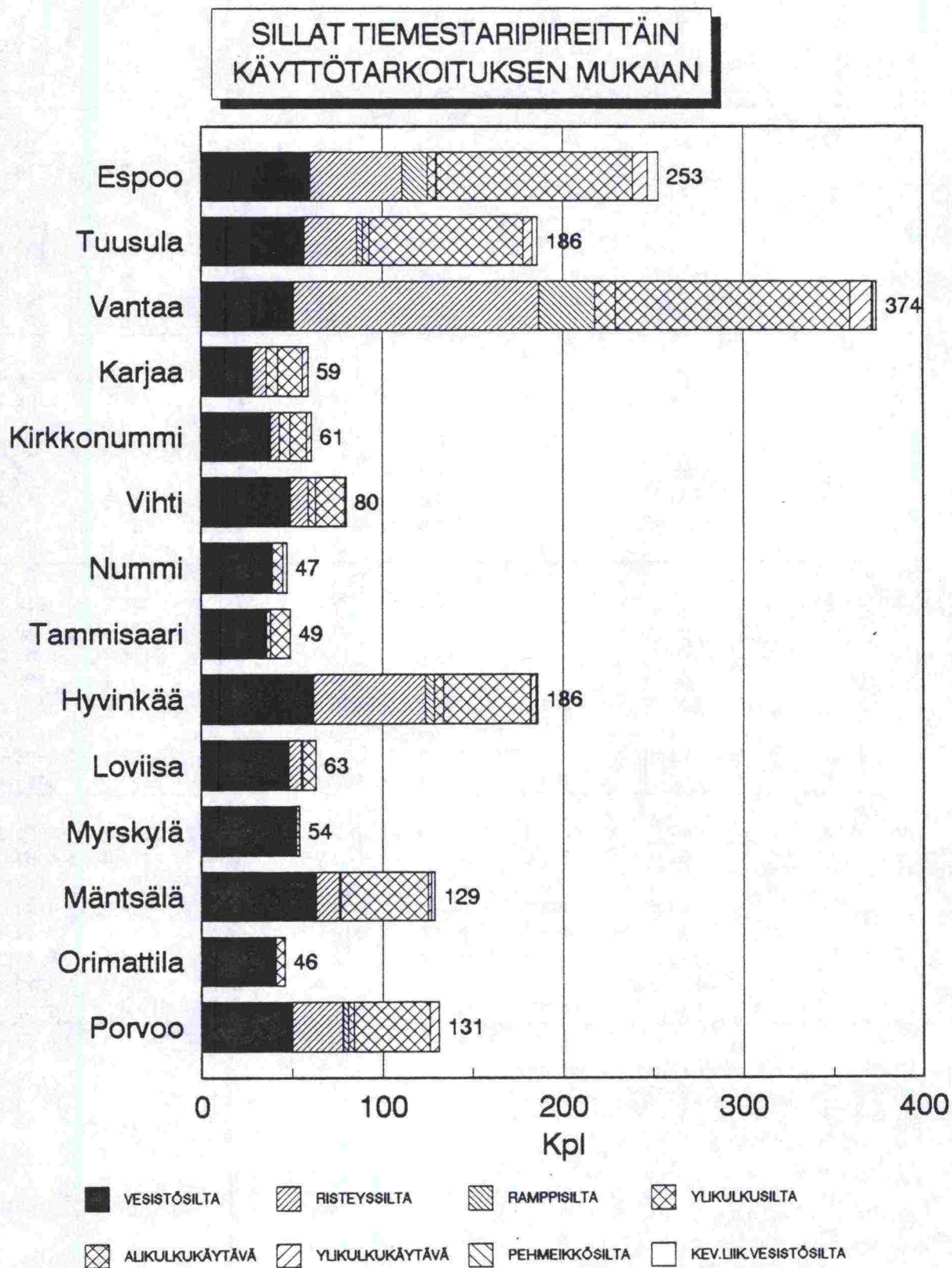
Taulukko 13 jatkuu...

Tiemestaripiiri	Nopeus- rajoitus	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä
Vihti	< 50	0.0	0.0	0.8	11.2	33.3	45.3
	60	1.0	0.2	4.4	5.2	15.5	26.4
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	13.7	4.2	13.7	0.0	0.0	31.7
	100	36.5	29.2	4.3	0.0	0.0	69.9
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	13.9	29.7	162.4	206.0
	Yht.	51.2	33.7	37.1	46.1	211.2	379.3
Nummi	< 50	0.0	0.0	4.2	7.8	6.0	18.0
	60	2.7	0.0	11.8	15.4	13.7	43.5
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	11.8	0.0	0.0	12.6	0.0	24.4
	100	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	51.5	27.1	176.0	254.6
	Yht.	29.3	0.0	67.5	62.8	195.7	355.3
Tammisaari	< 50	0.0	0.7	0.4	12.2	30.3	43.5
	60	0.0	4.6	1.1	2.4	4.7	12.8
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	0.0	37.2	0.0	0.0	0.0	37.2
	100	0.0	25.3	0.0	0.0	0.0	25.3
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	7.3	65.0	246.7	319.0
	Yht.	0.0	67.7	8.9	79.6	281.6	437.8
Hyvinkää	< 50	0.0	0.0	0.0	14.5	23.4	37.9
	60	0.0	0.0	3.5	15.9	58.8	78.3
	70	0.0	0.0	0.0	1.6	0.4	2.0
	80	0.0	4.8	27.3	21.3	0.0	53.3
	100	0.0	24.6	18.5	0.0	0.0	43.1
	120	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0	35.5
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	5.7	19.6	139.6	165.0
	Yht.	35.5	29.4	55.0	72.9	222.2	415.1
Loviisa	< 50	0.0	0.0	0.3	6.3	19.7	26.3
	60	0.0	0.0	15.1	8.2	13.8	37.1
	70	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2
	80	29.6	0.0	4.2	0.0	0.1	33.9
	100	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0	33.5
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	13.1	73.9	167.6	254.6
	Yht.	63.1	0.0	32.7	88.6	201.2	385.6
Myrskylä	< 50	0.0	0.0	1.2	6.5	13.7	21.4
	60	0.0	0.0	18.1	7.3	0.5	25.9
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	0.0	0.0	8.9	0.0	0.0	8.9
	100	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	54.2	74.6	147.7	276.5
	Yht.	0.0	0.0	82.5	88.3	161.9	332.7

Taulukko 13 jatkuu...

Tiementaripiiri	Nopeus- rajoitus	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä
Mäntsälä	< 50	0.0	0.0	2.6	14.6	11.8	28.9
	60	0.0	1.0	3.5	6.5	14.2	25.3
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	0.0	4.2	19.1	0.0	0.0	23.3
	100	49.7	28.1	10.6	0.0	0.0	88.4
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	13.9	39.3	149.7	202.9
	Yht.	49.7	33.3	49.7	60.4	175.7	368.8
Orimattila	< 50	0.0	0.0	4.5	3.9	12.0	20.4
	60	0.0	0.0	3.7	8.1	6.4	18.2
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	0.0	0.0	26.4	0.0	0.0	26.4
	100	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	19.2
	120	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	0.0	64.0	137.7	201.7
	Yht.	0.0	0.0	53.9	76.0	156.0	285.9
Porvoo	< 50	0.0	0.0	0.4	6.4	20.5	27.3
	60	0.4	0.2	14.2	24.6	66.5	106.0
	70	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	80	2.7	2.5	29.8	4.8	0.3	40.2
	100	22.7	11.4	0.0	0.0	0.0	34.1
	120	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	4.1	41.4	145.9	191.4
	Yht.	43.1	14.1	48.6	77.2	233.2	416.3
Piiri yhteensä	< 50	0.1	2.2	29.5	114.7	386.2	532.7
	60	4.6	16.2	131.6	145.0	415.6	713.1
	70	0.0	11.5	18.5	1.8	7.0	38.8
	80	71.7	114.3	218.7	75.1	0.4	480.2
	100	191.2	195.2	115.8	12.5	0.0	514.6
	120	115.4	0.0	0.0	0.0	0.0	115.4
	Yleisrajoitus	0.0	0.0	192.5	526.3	1867.8	2586.6
	Yht.	383.0	339.4	706.6	875.4	2677.1	4981.4
Koko maa yhteensä	< 50	30.0	29.0	217.0	672.0	2377.0	3325.0
	60	177.0	119.0	538.0	1153.0	2314.0	4301.0
	70	35.0	14.0	22.0	46.0	30.0	147.0
	80	1493.0	864.0	1314.0	488.0	35.0	4194.0
	100	5527.0	3008.0	2515.0	1159.0	55.0	12264.0
	120	151.0	2.0	0.0	0.0	0.0	153.0
	Yleisrajoitus	46.0	5.0	3414.0	11210.0	37698.0	52373.0
	Yht.	7459.0	4041.0	8020.0	14728.0	42509.0	76757.0

Kuva 13





Taulukko 14

**SILLAT (kpl) TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
käyttötarkoituksen mukaan sekä lossit

Siltarekisteri 1.1.1993

Tiemestaripiiri	Vesis- tö silta	Ris- teys- silta	Ramp- pi- silta	Yli- kulku- silta	Ali- kulku- käytävä	Yli- kulku- käytävä	Peh- meikkö- silta	Muu maa- silta	Ali- kulku silta	Kev.liik. vesistö- silta	Yht.
Espoo	60	51	14	5	109	8	0	0	0	6	253
Tuusula	57	29	3	4	85	5	0	0	0	3	186
Vantaa	51	136	31	11	130	12	1	0	0	2	374
Karjaa	28	8	0	6	14	3	0	0	0	0	59
Kirkkonummi	38	5	0	6	9	3	0	0	0	0	61
Vihti	49	10	0	4	16	0	1	0	0	0	80
Nummi	39	0	0	0	6	0	0	0	0	2	47
Tammisaari	36	0	0	2	11	0	0	0	0	0	49
Hyvinkää	62	62	5	5	47	3	0	0	1	1	186
Loviisa	48	7	0	1	7	0	0	0	0	0	63
Myrskylä	50	1	0	1	2	0	0	0	0	0	54
Mäntsälä	63	13	1	0	48	2	0	0	0	2	129
Orimattila	40	1	0	0	5	0	0	0	0	0	46
Porvoo	50	28	3	3	41	5	0	1	0	0	131
Piiri yhteensä	671	351	57	48	530	41	2	1	1	16	1718

Piirin hoidossa oli 1.1.1993 Barösundin, Pellingin ja Skåldön lossit.

Piirin hoidossa on yleisten teiden päässä olevia yhteyslaitureita 14 kpl.

Siltujen lukumäärä on 1637 kpl, mutta yhdellä sillalla voi olla useampi käyttötarkoitus. Esim. alikulkusilta + vesistösilta.

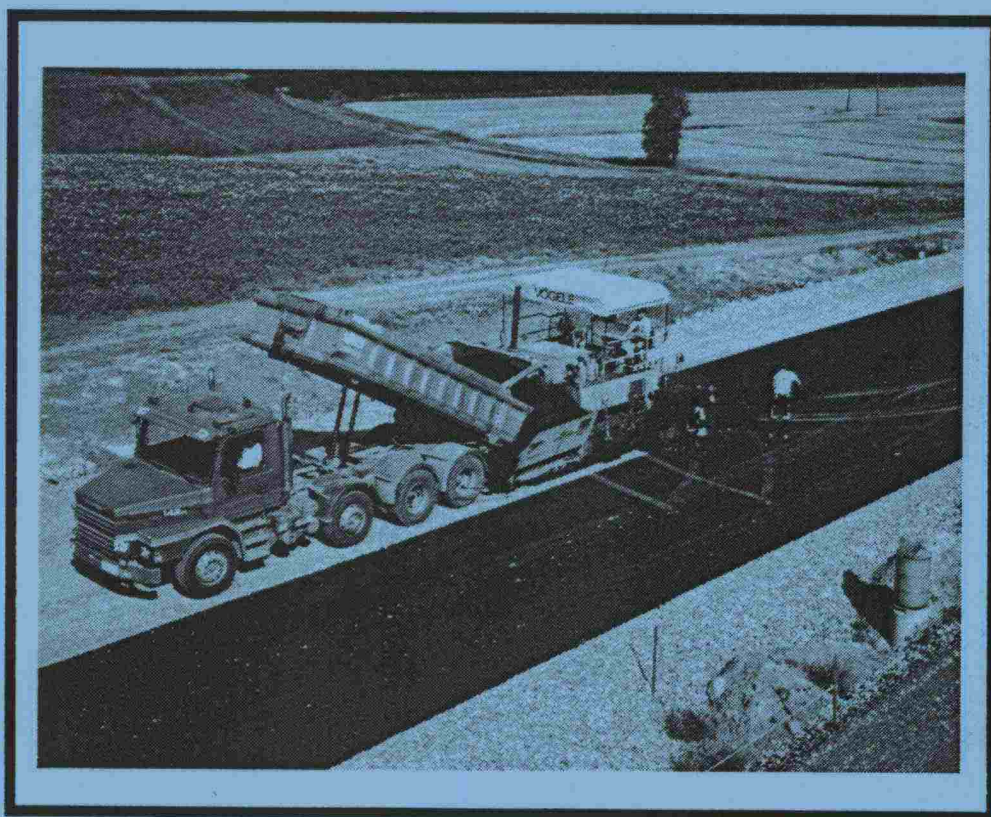
Taulukko 15

## PAINORAJOITETUT SILLAT

Siltarekisteri 1.1.1993

Sillan numero	Sillan nimi	Kunta	Tienumero	Painoraj. tonnia
U-37	Tuomarinkylän silta	Helsinki	Pt 11547	-/16/-/50
U-46	Krissin silta	Hyvinkää	Pt 11490	8/13/-/32
U-122	Stensvikin akk	Espoo	Pt 11328	8/13/-/-
U-134	Pohjan silta I	Tammisaari	Pt 11038	8/13/-/-
U-194	Kirkkosilta	Inkoo	Pt 11115	8/13/-/-
U-224	Karisjärven silta	Nummi-Pusula	Mt 1282	-/16/-/-
U-270	Kalmankallion ykk	Vihti	Mt 1322	-/16/-/50
U-286	Espoon lahden silta	Kirkkonummi	Pt 11328	8/13/-/32
U-489	Jorvaksennevan silta	Kirkkonummi	Pt 11253	8/13/-/-
U-490	Jorvaksen ylikulkusilta	Kirkkonummi	Pt 11253	8/13/-/32
U-564	Pitäjän silta	Vihti	Pt 11199	8/13/-/32
U-621	Katholmin silta	Kirkkonummi	Pt 11243	8/13/-/32
U-622	Kolsarbyn silta	Kirkkonummi	Pt 11243	8/13/-/-
U-639	Herzbyn silta	Sipoo	Pt 11737	-/16/-/-
U-650	Luhtajoen silta	Nurmijärvi	Pt 11427	8/16/-/40
U-654	Kalkinkosken silta	Mäntsälä	Pt 11715	-/16/-/40
U-669	Värnäsän silta	Kirkkonummi	Pt 11245	8/13/-/32
U-699	Paavolan silta	Lohjan kunta	Pt 11087	8/13/-/32
U-700	Småångsin silta	Porvoon mlk	Pt 11739	-/16/-/-
U-717	Sorkin silta	Karkkila	Pt 11207	-/16/-/-
U-722	Tjusterbyn silta	Porvoon mlk	Pt 11773	-/16/-/50
U-780	Sundsbron silta	Ruotsinpyhtää	Pt 11953	8/13/-/32
U-816	Koskenmaan silta	Hyvinkää	Pt 11623	8/13/-/-
U-898	Kar-silta	Nurmijärvi	Pt 11423	8/13/-/-
U-968	Kaltevan silta	Hyvinkää	Pt 11491	-/16/-/40
U-973	Kärppäsundin silta	Pernaja	Pt 11877	-/16/-/40
U-1132	Jokimäen silta	Nurmijärvi	Pt 11321	-/16/-/40
U-1245	Hevonsejän silta	Sipoo	Pt 11705	-/16/-/50
U-1758	Kyläjoen silta	Nurmijärvi	Pt 11436	8/13/-/-
U-1762	Tamminiemen silta	Porvoon mlk	Pt 11816	8/13/-/-

Yhteensä 30 kpl

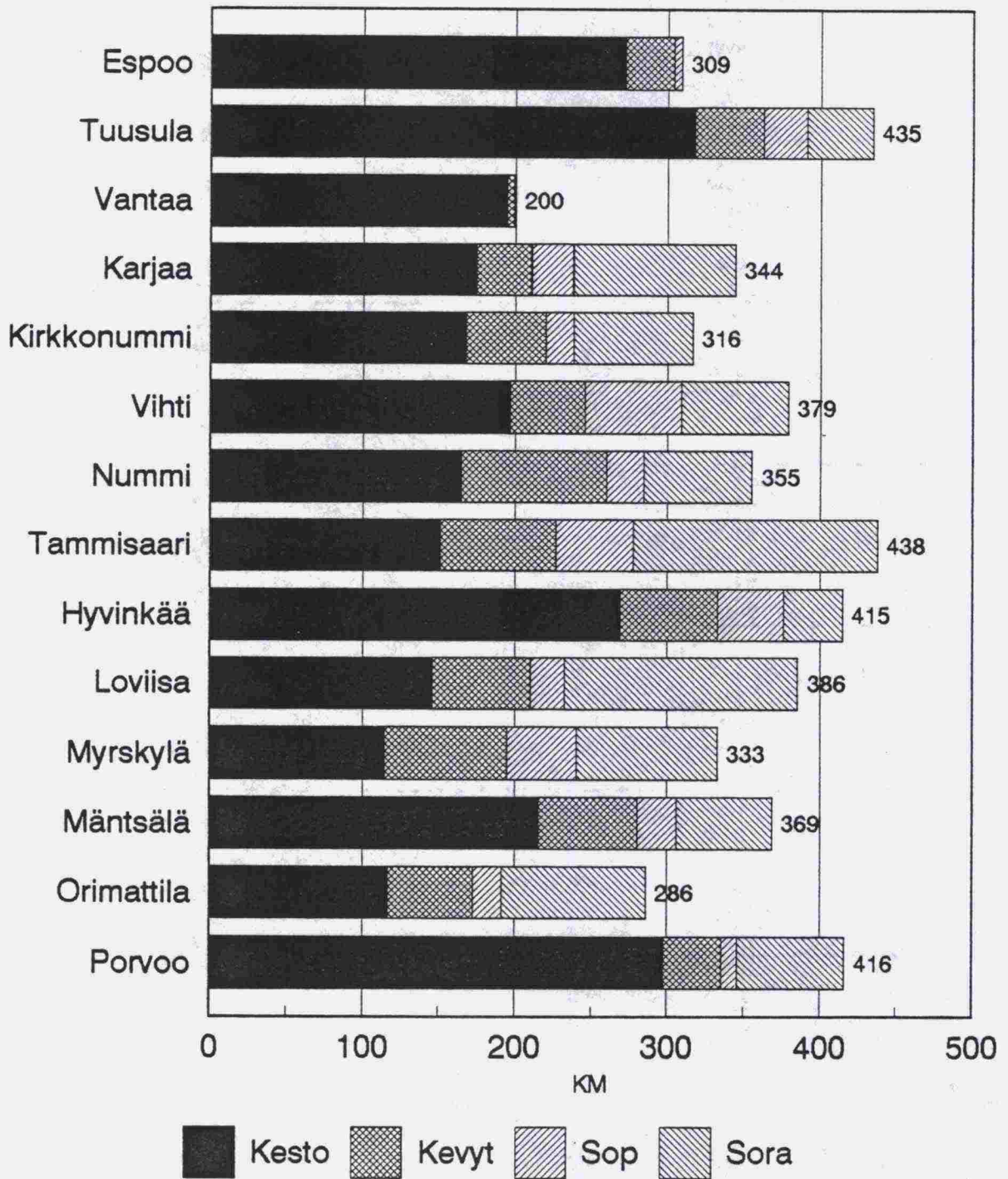


## 5 Päällysteet



Kuva 14

YLEISTEN TEIDEN PÄÄLLYSTEPITUUDET  
TIEMESTARIPIIREITTÄIN



Taulukko 16

PÄÄLLYSTEPITUUDET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN  
tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1993

Tiemestaripiiri	Päällyste	Valtatiet	Kantatiet	Seudull. tiet	Kokoojatiet	Yhdystiet	Yhteensä
Espoo	Kesto	41.2	34.6	67.3	18.0	110.7	271.7
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	0.0	32.3	32.3
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	5.0
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yht.	41.2	34.6	67.3	18.0	148.0	309.0
Tuusula	Kesto	17.7	0.0	101.7	96.6	101.5	317.5
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	0.0	44.9	44.9
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	28.4	28.4
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	43.8	43.8
	Yht.	17.7	0.0	101.7	96.6	218.6	434.7
Vantaa	Kesto	52.1	22.3	52.7	0.8	66.2	194.2
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	4.8
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yht.	52.1	22.3	52.7	0.8	72.2	200.1
Karjaa	Kesto	0.0	71.3	28.0	30.4	44.9	174.5
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	0.0	36.0	36.0
	Sop	0.0	0.0	0.0	14.6	12.8	27.4
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	106.5	106.5
	Yht.	0.0	71.3	28.0	45.1	200.2	344.5
Kirkkonummi	Kesto	0.0	33.0	21.2	47.2	66.1	167.6
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	15.8	36.4	52.2
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5	18.5
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	78.1	78.1
	Yht.	0.0	33.0	21.2	63.0	199.2	316.4
Vihti	Kesto	51.2	33.7	33.2	31.0	47.8	196.8
	Kevyt	0.0	0.0	3.9	15.1	29.9	48.9
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	63.4	63.4
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	70.2	70.2
	Yht.	51.2	33.7	37.1	46.1	211.2	379.2
Nummi	Kesto	29.3	0.0	67.0	33.9	34.6	164.8
	Kevyt	0.0	0.0	0.5	25.2	69.1	94.9
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	24.8	24.8
	Sora	0.0	0.0	0.0	3.7	67.2	70.9
	Yht.	29.3	0.0	67.5	62.8	195.7	355.3
Tammisaari	Kesto	0.0	67.7	8.9	44.8	29.4	150.9
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	18.2	57.9	76.0
	Sop	0.0	0.0	0.0	4.5	46.3	50.8
	Sora	0.0	0.0	0.0	12.0	148.0	160.1
	Yht.	0.0	67.7	8.9	79.6	281.6	437.8

Taulukko 16 jatkuu...

Tiementaripiiri	Pääl- lyste	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä
Hyvinkää	Kesto	35.5	29.3	55.0	66.6	82.4	268.9
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	6.3	57.9	64.2
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	43.0
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	38.8	38.8
	Yht.	35.5	29.3	55.0	72.9	222.2	415.0
Loviisa	Kesto	63.1	0.0	32.7	39.1	10.7	145.6
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	31.5	33.3	64.8
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	22.3	22.3
	Sora	0.0	0.0	0.0	18.0	134.9	152.9
	Yht.	63.1	0.0	32.7	88.6	201.2	385.6
Myrskylä	Kesto	0.0	0.0	52.3	55.8	6.4	114.4
	Kevyt	0.0	0.0	17.8	29.2	33.6	80.5
	Sop	0.0	0.0	12.4	3.4	29.9	45.8
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	92.1	92.1
	Yht.	0.0	0.0	82.5	88.3	161.9	332.7
Mäntsälä	Kesto	49.7	33.3	49.7	60.4	22.4	215.5
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	0.0	65.1	65.1
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	25.6	25.6
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	62.6	62.6
	Yht.	49.7	33.3	49.7	60.4	175.7	368.8
Orimattila	Kesto	0.0	0.0	53.9	38.5	24.5	116.9
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	23.7	32.2	55.9
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	18.6	18.6
	Sora	0.0	0.0	0.0	13.8	80.7	94.5
	Yht.	0.0	0.0	53.9	76.0	156.0	285.9
Porvoo	Kesto	43.1	14.1	48.6	77.2	114.3	297.4
	Kevyt	0.0	0.0	0.0	0.0	38.3	38.3
	Sop	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	10.4
	Sora	0.0	0.0	0.0	0.0	70.3	70.3
	Yht.	43.1	14.1	48.6	77.2	233.2	416.3
Piiri yhteensä	Kesto	383.0	339.3	672.0	640.3	762.0	2796.5
	Kevyt	0.0	0.0	22.2	165.0	571.7	758.9
	Sop	0.0	0.0	12.4	22.6	350.1	385.2
	Sora	0.0	0.0	0.0	47.6	993.2	1040.8
	Yht.	383.0	339.3	706.6	875.4	2677.1	4981.4
Koko maa yhteensä	Kesto	6477.0	2742.0	2937.0	1992.0	2161.0	16309.0
	Kevyt	981.0	1299.0	5063.0	10037.0	10124.0	27504.0
	Sop	0.0	0.0	19.0	278.0	3449.0	3746.0
	Sora	0.0	0.0	0.0	2420.0	26775.0	29195.0
	Yht.	7458.0	4041.0	8019.0	14727.0	42509.0	76754.0



Taulukko 17

SORAPÄÄLLYSTEET (km) TIEMESTARIPIIREITTÄIN  
tien toiminnallisen luokan ja liikennemäärän mukaan

Tierekisteri 1.1.1993

Liikenne 1992

Tiemestaripiiri	Tie- luokka	KVL <200	KVL 201-300	KVL 301-500	KVL >500	KVL Puuttuu	Yhteensä
Espoo	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yht.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tuusula	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	20.3	18.0	5.5	0.0	0.0	43.8
	Yht.	20.3	18.0	5.5	0.0	0.0	43.8
Vantaa	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yht.	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Karjaa	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	74.4	16.0	12.6	0.0	3.5	106.5
	Yht.	74.4	16.0	12.6	0.0	3.5	106.5
Kirkkonummi	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	48.2	8.2	18.6	3.1	0.0	78.1
	Yht.	48.2	8.2	18.6	3.1	0.0	78.1
Vihti	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	46.8	15.5	5.6	2.2	0.0	70.2
	Yht.	46.8	15.5	5.6	2.2	0.0	70.2
Nummi	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	3.7
	Yh	52.7	9.1	2.4	2.9	0.0	67.2
	Yht.	52.7	9.1	6.1	2.9	0.0	70.9
Tammisaari	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	12.0	0.0	0.0	0.0	12.0
	Yh	143.4	0.3	4.3	0.0	0.0	148.0
	Yht.	143.4	12.3	4.3	0.0	0.0	160.1
Hyvinkää	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	19.0	14.8	0.0	5.1	0.0	38.8
	Yht.	19.0	14.8	0.0	5.1	0.0	38.8

Taulukko 17 jatkuu...

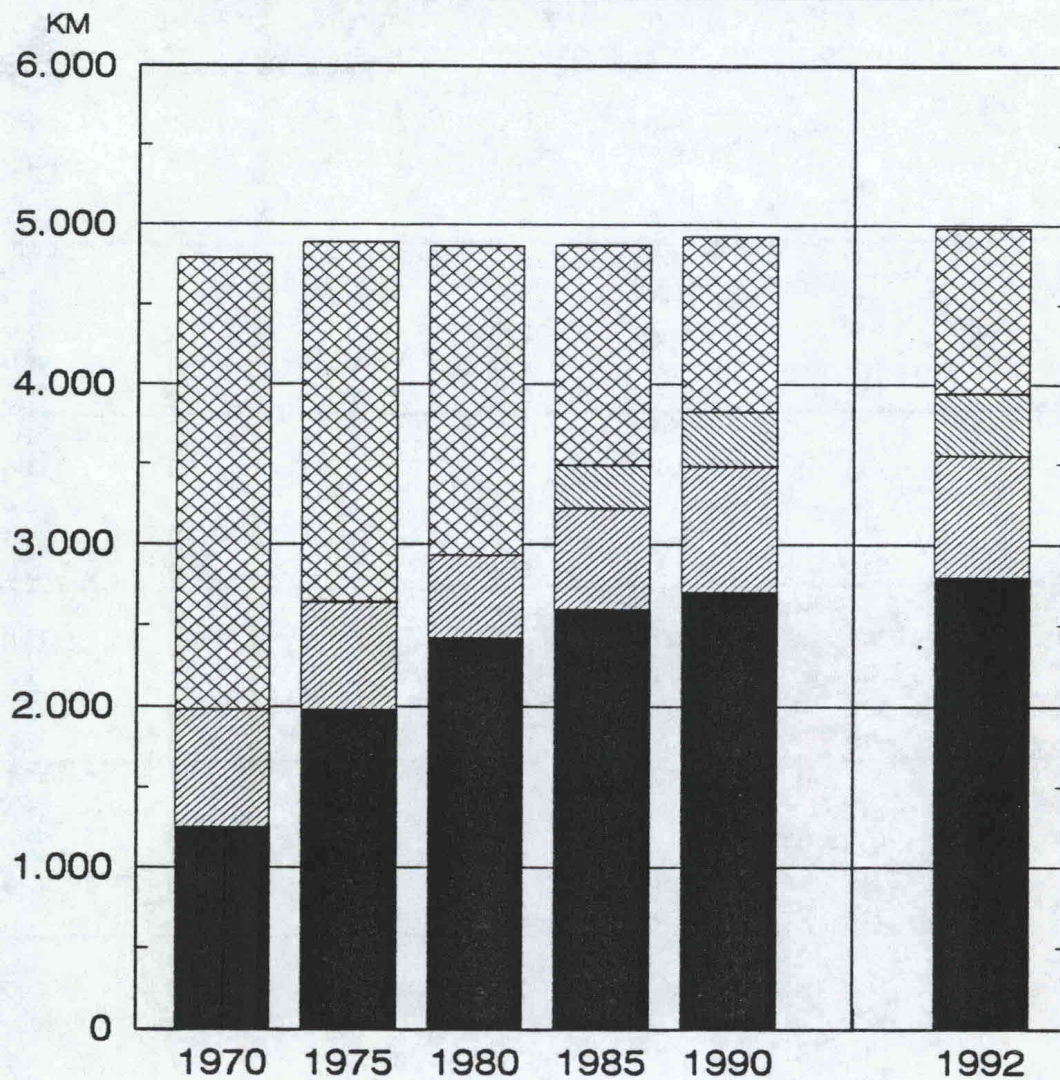
Liikenne 1992

Tiemestaripiiri	Tie- luokka	KVL <200	KVL 201-300	KVL 301-500	KVL >500	KVL Puuttuu	Yhteensä
Loviisa	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	3.7	12.4	0.3	1.6	0.0	18.0
	Yh	125.7	5.9	2.0	1.3	0.0	134.9
	Yht.	129.4	18.3	2.3	2.9	0.0	152.9
Myrskylä	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	76.1	16.0	0.0	0.0	0.0	92.1
	Yht.	76.1	16.0	0.0	0.0	0.0	92.1
Mäntsälä	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	49.6	13.0	0.0	0.0	0.0	62.6
	Yht.	49.6	13.0	0.0	0.0	0.0	62.6
Orimattila	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	13.8	0.0	0.0	0.0	13.8
	Yh	58.6	9.4	4.4	0.0	8.4	80.7
	Yht.	58.6	23.2	4.4	0.0	8.4	94.5
Porvoo	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Yh	35.9	22.8	11.6	0.0	0.0	70.3
	Yht.	35.9	22.8	11.6	0.0	0.0	70.3
Piiri yhteensä	St	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	Ko	3.7	38.3	4.0	1.6	0.0	47.6
	Yh	750.8	149.0	66.9	14.7	11.9	993.2
	Yht.	754.5	187.3	70.9	16.3	11.9	1040.8



Kuva 15

## TEIDEN PÄÄLLYSTETILANNE 1970 - 1992



SORAPÄÄLLYSTE



SOP



KEVYTPÄÄLLYSTE

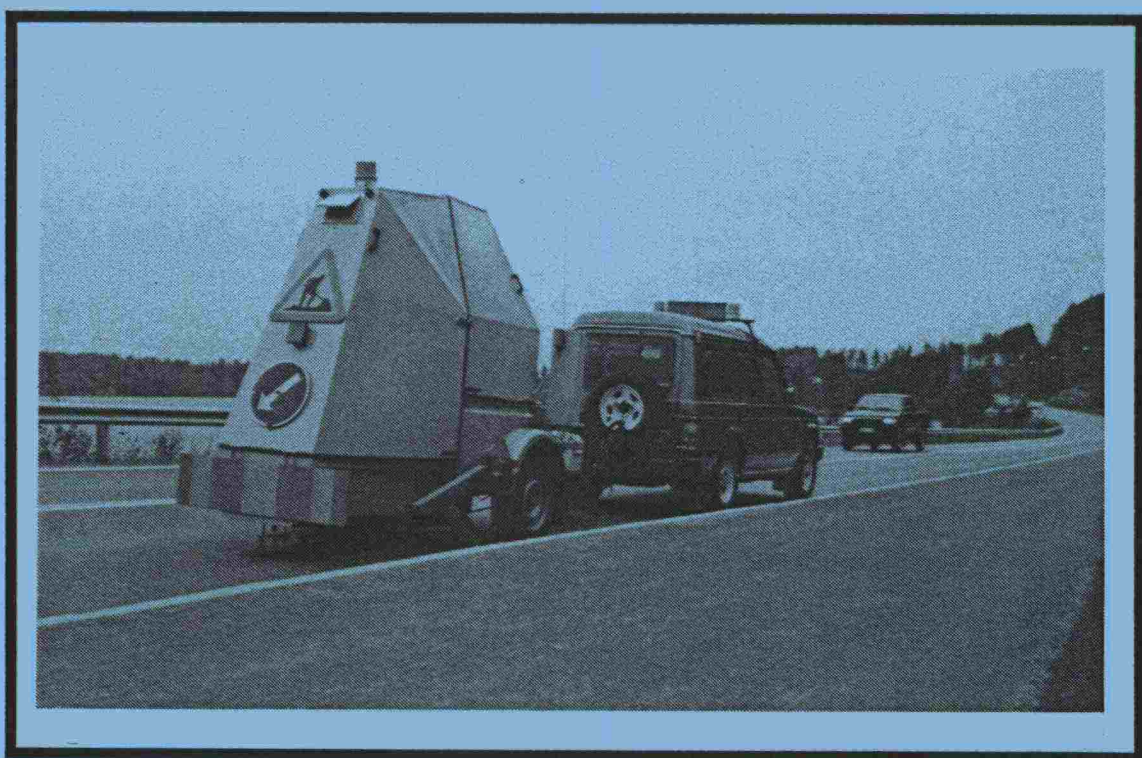


KESTOPÄÄLLYSTE

## PÄÄLLYSTEPROSENTTI (%) 1992

	Uusimaa	Koko maa
Päätiet	100	100
Seudulliset tiet	100	100
Kokoojatiet	95	84
Yhdystiet	63	37
Yhteensä	79	62





## 6 Kantavuus

Taulukko 18

2

PÄÄLLYSTEPITUUS (km) KEVÄTKANTAVUUDEN (MN/m)  
ja tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1993

	Kesto	Kevyt	Sop	Sora	Yhteensä
<b>VALTATIED</b>					
Alle 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51-90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
91-110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
111-130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
131-150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
151-165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
166-185	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
186-265	5.6	0.0	0.0	0.0	5.6
266-500	118.3	0.0	0.0	0.0	118.3
yli 501	229.2	0.0	0.0	0.0	229.2
Puuttuu	29.9	0.0	0.0	0.0	29.9
Yhteensä	383.0	0.0	0.0	0.0	383.0
<b>KANTATIED</b>					
Alle 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51-90	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
91-110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
111-130	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
131-150	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
151-165	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
166-185	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
186-265	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
266-500	179.1	0.0	0.0	0.0	179.1
yli 501	159.0	0.0	0.0	0.0	159.0
Puuttuu	1.3	0.0	0.0	0.0	1.3
Yhteensä	339.3	0.0	0.0	0.0	339.3
<b>SEUDULL.TIED</b>					
Alle 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51-90	3.3	4.4	0.0	0.0	7.7
91-110	6.4	0.0	0.0	0.0	6.4
111-130	2.8	0.0	0.0	0.0	2.8
131-150	7.9	0.0	0.0	0.0	7.9
151-165	1.5	0.0	0.0	0.0	1.5
166-185	10.6	0.0	0.0	0.0	10.6
186-265	103.0	17.8	8.0	0.0	128.7
266-500	359.6	0.0	4.5	0.0	364.0
yli 501	139.2	0.0	0.0	0.0	139.2
Puuttuu	37.7	0.0	0.0	0.0	37.7
Yhteensä	671.9	22.2	12.4	0.0	706.6

Taulukko 18 jatkuu...

	Kesto	Kevyt	Sop	Sora	Yhteensä
<b>KOKOOJATIED</b>					
Alle 50	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
51-90	2.4	3.5	4.5	0.0	10.4
91-110	1.8	17.6	6.9	19.2	45.5
111-130	5.2	6.1	0.0	6.6	17.8
131-150	4.5	32.3	0.0	0.0	36.8
151-165	4.4	16.7	7.8	11.3	40.0
166-185	43.7	22.7	0.0	0.3	66.7
186-265	204.8	51.4	3.4	10.3	269.9
266-500	329.8	14.6	0.0	0.0	344.5
yli 501	11.0	0.0	0.0	0.0	11.0
Puuttuu	32.6	0.1	0.0	0.0	32.7
Yhteensä	640.3	165.0	22.6	47.6	875.4
<b>YHDYSTIET</b>					
Alle 50	0.7	4.6	14.5	57.3	77.1
51-90	23.1	54.7	84.3	332.9	495.0
91-110	48.5	46.8	72.3	235.8	403.2
111-130	40.0	51.9	79.1	153.4	324.4
131-150	61.6	88.7	36.2	85.9	272.5
151-165	23.4	75.4	15.7	30.2	144.7
166-185	38.6	71.2	16.2	21.8	147.7
186-265	242.1	130.2	29.1	37.5	438.8
266-500	215.5	38.5	2.9	2.5	259.4
yli 501	29.0	0.0	0.0	5.4	34.4
Puuttuu	39.5	9.7	0.0	30.7	79.9
Yhteensä	762.0	571.7	350.1	993.2	2677.1
<b>KAIKKI TIET</b>					
Alle 50	0.7	4.6	14.5	57.3	77.1
51-90	28.8	62.6	88.8	332.9	513.1
91-110	56.7	64.3	79.1	254.9	455.1
111-130	48.1	57.9	79.1	160.0	345.0
131-150	74.0	121.1	36.2	85.9	317.2
151-165	29.2	92.1	23.4	41.4	186.2
166-185	92.9	93.8	16.2	22.0	225.0
186-265	555.5	199.4	40.4	47.8	843.1
266-500	1202.3	53.1	7.3	2.5	1265.3
yli 501	567.4	0.0	0.0	5.4	572.8
Puuttuu	141.0	9.9	0.0	30.7	181.5
Yhteensä	2796.5	758.9	385.2	1040.8	4981.4





## 7 Muita tiestötietoja

Taulukko 19

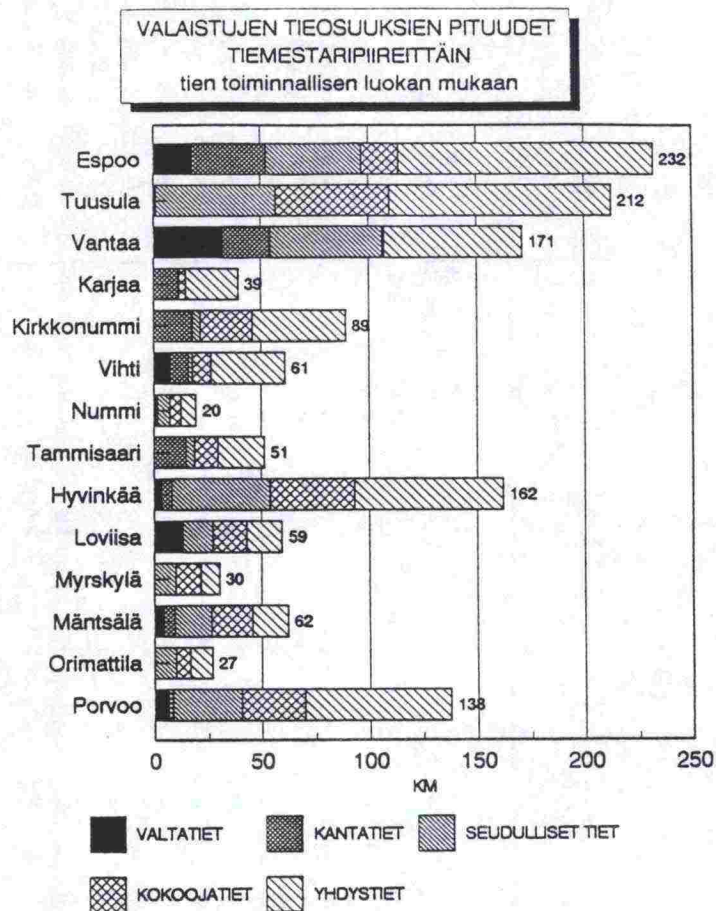
**UUDENMAAN PIIRIN YLLÄPITÄMÄT KEVYEN LIIKENTEE TIET (km)**  
**TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
 tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1993

Tiemestari- piiri	Vasemmalla puolella						Oikealla puolella						Kaikki yht.	%
	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kok. tiet	Yhdys- tiet	Yht.	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kok. tiet	Yhdys- tiet	Yht.		
Espoo	0.0	3.5	10.1	0.6	7.1	21.2	0.0	3.1	13.2	1.6	1.0	19.0	40.2	11.5%
Tuusula	0.0	0.0	19.8	15.9	0.6	36.3	0.0	0.0	17.0	3.9	18.7	39.5	75.8	21.8%
Vantaa	0.0	8.2	9.1	0.0	9.2	26.5	0.0	5.2	19.3	0.8	2.8	28.2	54.7	15.7%
Karjaa	0.0	5.1	0.0	0.0	2.0	7.1	0.0	9.4	0.0	0.0	4.0	13.3	20.4	5.9%
Kirkkonummi	0.0	1.2	0.0	0.5	7.7	9.4	0.0	4.8	0.2	5.6	0.0	10.6	19.9	5.7%
Vihti	0.9	1.7	0.0	0.0	0.2	2.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	3.6	1.0%
Nummi	0.0	0.0	0.5	0.5	0.3	1.3	4.5	0.0	1.0	0.4	0.7	6.6	7.9	2.3%
Tammisaari	0.0	0.0	1.6	0.0	1.9	3.5	0.0	0.3	1.1	0.1	1.7	3.1	6.6	1.9%
Hyvinkää	0.0	0.0	5.0	13.1	8.4	26.6	0.0	0.0	2.8	10.9	8.5	22.1	48.7	14.0%
Loviisa	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	8.3	0.0	4.2	0.0	0.0	12.5	12.9	3.7%
Myrskylä	0.0	0.0	2.0	2.5	0.0	4.5	0.0	0.0	0.1	5.2	0.0	5.3	9.7	2.8%
Mäntsälä	0.0	0.1	3.3	7.0	0.5	10.9	0.0	0.0	4.3	1.0	0.9	6.1	17.0	4.9%
Orimattila	0.0	0.0	5.1	1.7	0.0	6.9	0.0	0.0	1.1	1.7	0.0	2.8	9.7	2.8%
Porvoo	0.0	0.9	4.0	5.9	8.9	19.8	0.0	0.4	0.1	0.4	0.0	1.0	20.8	6.0%
Piiri	1.2	20.7	60.5	47.7	46.8	177.0	13.1	23.2	64.3	31.6	38.6	170.8	347.8	100.0%
yhteensä	0.3%	6.0%	17.4%	13.7%	13.5%	50.9%	3.8%	6.7%	18.5%	9.1%	11.1%	49.1%	100.0%	

Huom! Taulukossa on 16 km:n matkalla samanaikaisesti  
 kevyen liikenteen väylät molemmilla puolilla.

Kuva 16



Taulukko 20

**VALAISTUJEN TIEOSUUKSIEN PITUUDET (km)**  
**TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
tien toiminnallisen luokan mukaan

Tierekisteri 1.1.1993

Tiemestaripiiri	Valta- tiet	Kanta- tiet	Seudull. tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yht.	%
Espoo	17.9	34.6	44.4	17.0	118.2	232.2	17.2%
Tuusula	1.2	0.0	55.7	52.8	102.6	212.3	15.7%
Vantaa	32.1	22.3	51.9	0.8	64.0	171.1	12.6%
Karjaa	0.0	11.4	0.3	3.2	24.4	39.2	2.9%
Kirkkonummi	0.0	17.9	3.7	24.4	43.1	89.1	6.6%
Vihti	7.7	8.1	2.2	8.4	34.7	61.0	4.5%
Nummi	1.7	0.0	5.8	5.0	7.0	19.4	1.4%
Tammisaari	0.0	14.9	3.8	10.8	21.8	51.2	3.8%
Hyvinkää	3.8	4.4	45.8	39.3	68.5	161.7	11.9%
Loviisa	13.3	0.0	13.9	15.8	16.4	59.4	4.4%
Myrskylä	0.0	0.0	10.0	11.5	8.8	30.4	2.2%
Mäntsälä	4.4	5.1	17.0	19.2	16.4	62.1	4.6%
Orimattila	0.0	0.0	9.9	6.6	10.2	26.7	2.0%
Porvoo	6.3	2.3	31.8	29.4	67.7	137.5	10.2%
Piiri yhteensä	88.4	120.9	296.2	244.2	603.5	1353.2	100.0%
	6.5%	8.9%	21.9%	18.0%	44.6%	100.0%	
Koko maa	1453.0	544.0	1226.0	1884.0	3663.0	8770.0	
yhteensä	16.6%	6.2%	14.0%	21.5%	41.8%	100.0%	



Taulukko 21

**RAUTATIENTASORISTEYKSET (kpl) TIEMESTARIPIIREITTÄIN**  
**tien toiminnallisen luokan mukaan**

Tierekisteri 1.1.1993

Tiemestaripiiri	Valta tiet	Kanta tiet	Seudul tiet	Kokooja- tiet	Yhdys- tiet	Yhteensä
Espoo	0	0	0	0	1	1
Tuusula	0	0	0	0	4	4
Vantaa	0	0	0	0	0	0
Karjaa	0	0	0	0	4	4
Kirkkonummi	0	0	0	0	3	3
Vihti	0	0	0	0	2	2
Nummi	0	0	0	0	0	0
Tammisaari	0	1	0	1	7	9
Hyvinkää	0	0	0	0	5	5
Loviisa	0	0	1	0	4	5
Myrskylä	0	0	0	1	1	2
Mäntsälä	0	0	0	0	0	0
Orimattila	0	0	0	2	4	6
Porvoo	0	0	0	3	5	8
Piiri yhteensä	0	1	1	7	40	49

Taulukko 22

**HOITOSOPIMUKSET PIIRIEN VÄLILLÄ 1.1.1993**
**Muut piirit Uudenmaan läänin alueella:**

Kymen tiepiiri:	21.4 km	( 21.4 km Loviisan tmp:n alueella )
Hämeen tiepiiri:	13.0 km	( 3.2 km Mäntsälän tmp:n alueella ) ( 6.6 km Orimattilan tmp:n alueella ) ( 2.5 km Hyvinkään tmp:n alueella ) ( 0.7 km Vihdin tmp:n alueella )

---

**Yhteensä**

34.4 km

**Uudenmaan piiri muiden läänien alueella:**

Kymen tiepiirin alueella	14.3 km	( Loviisan tmp hoitaa )
Hämeen tiepiirin alueella	13.4 km	( Orimattilan tmp hoitaa )
Hämeen tiepiirin alueella	3.8 km	( Hyvinkään tmp hoitaa )

---

**Yhteensä**

31.5 km

ISSN 0785-5206  
ISBN 951-47-2802-5